



НАВАГРУДСКІ РАЁННЫ
ВЫКАНАУЧЫ КАМІТЭТ

НОВОГРУДСКИЙ РАЙОННЫЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ВЫПСКА З РАШЭННЯ

ВЫПСКА ИЗ РЕШЕНИЯ

19 июня 2025 г. № 380

г. Навагрудук, Гродзенская вобл.

г. Новогрудок, Гродненская обл.

О вопросах, связанных со
строительством

На основании Положения о порядке подготовки и выдачи разрешительной документации на строительство объектов, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 февраля 2007 г. № 223, Положения о порядке принятия решений по самовольным постройкам, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 декабря 2007 г. № 1802, Положения об условиях и порядке переустройства и (или) перепланировки, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 16 мая 2013 г. № 384, пункта 6 Положения о порядке принятия решений в отношении капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений, машино-мест, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 августа 2013 г. № 764, Единой классификации назначения объектов недвижимого имущества, утвержденной постановлением Комитета по земельным ресурсам, геодезии и картографии при Совете Министров Республики Беларусь от 5 июля 2004 г. № 33, Новогрудский районный исполнительный комитет РЕИЦИЛ:

1. Разрешить обществу с ограниченной ответственностью «Экоуголь», расположенному по адресу: проспект Партизанский, 168/13/21, г. Минск, проведение проектно-изыскательских и строительных работ по объекту «Возведение площадки для производства древесного угля, расположенного по адресу: Гродзенская область, Новогрудский район, Воробьевичский с/с, вблизи д. Залозки, 5».

Приступить к проведению строительных работ после согласования проектной документации в установленном порядке в отделе архитектуры и строительства Новогрудского районного исполнительного комитета.

Председатель
Верно
Управляющий делами
19.06.2025



С.С.Чарковский
В.И.Латушко

СОГЛАСОВАНО

Председатель комитета по архитектуре и
строительству Гродненского облисполкома



М.А.Петух

(подпись) (инициалы, фамилия)

«18» июня 2025 г. 1480

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела архитектуры и
строительства райисполкома
Новогрудского



Г.С.Зубрик

(подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

«18» июня 2025 г.

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ЗАДАНИЕ

«18» июня 2025 г. № 55

Наименование объекта «Возведение площадки для производства древесного угля, расположенного по адресу: Гродненская область, Новогрудский район, Воробьевичский с/с, вблизи д. Залозки, 5».

Заказчик (застройщик) общество с ограниченной ответственностью «Экоуголь»

Общие требования к технико-экономическим показателям объекта (площадь застройки, вместимость, пропускная способность, число этажей и иное) разработано проектом в соответствии с нормативно-техническими требованиями и заданием на проектирование заказчика

Функциональное назначение объекта сооружение специализированное иного назначения

Вид проектной документации (проект, рекомендованный для повторного применения, типовый, индивидуально разрабатываемый) индивидуально разрабатываемый

Необходимость разработки вариантов проектных решений и проведения архитектурных творческих конкурсов нет

1. Требования к использованию земельного участка:

1.1. месторасположение, рельеф, размеры, площадь и иное объект располагается на земельном участке для строительства и обслуживания зданий складов, площадь 3,1040 га

1.2. наличие на прилегающей территории объектов историко-культурных ценностей, производственных предприятий, железных и автомобильных дорог, магистральных нефте- и газопроводов, аэродромов, водохранилищ и прибрежных полос, границ озелененных территорий общего пользования, санитарно-защитных зон, охранных зон и иного участок ограничен существующей застройкой

1.3. наличие на земельном участке объектов, подлежащих сносу или выносу определить проектом

1.4. наличие на земельном участке зеленых насаждений – действия по их сохранению и (или) удалению (пересадке) с осуществлением компенсационных мероприятий зеленые насаждения (при наличии) максимально сохранить. При необходимости вырубку проводить в соответствии с Законом Республики Беларусь от 14 мая 2003 г. № 205-З «О растительном мире»

2. Требования к застройке:

2.1. требования к разработке генерального плана объекта в соответствии с градостроительными, санитарными и противопожарными нормами.

Проект согласовать в отделе архитектуры и строительства Новогрудского райисполкома.

2.2. градостроительный документ, дата утверждения, регламент(ы) и ограничения, в нем установленные схема комплексной территориальной организации Новогрудского района, разработанной НИРУП «БелНИИГрадостроительства», объект № 11.08-00, утвержденная решением Новогрудского районного исполнительного комитета от 17.08.2012 г. № 601.

Приложение в форме
архитектурно-планировочного задания

Схема размещения объекта строительства

от 18 июня 2025 г. № 35

Наименование объекта строительства «Возведение площадки для производства древесного угля, расположенного по адресу: Гродненская область, Новогрудский район, Воробьевичский с/с, вблизи д. Залозки, 5».

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комитета по архитектуре и градостроительству Гродненского облисполкома

Начальник отдела архитектуры и строительства Новогрудского райисполкома



М.А.Петух

(подпись) (инициалы, фамилия)

2025 г. 18/06

Г.С.Зубрик

(подпись) (инициалы, фамилия)

«18» июня 2025 г.

Место размещения экстенсивного (осваиваемого) земельного участка



Сведения о градостроительных регламентах:
схема комплексной территориальной организации Новогрудского района, разработанной ИПРУП «БелНИИПередостроительства», объект № 11.08.00

Выкатировка из геопортала ЭИС

Схему составил

(подпись)

Е.Н.Мисюченко

(инициалы, фамилия)



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации юридического лица

Новогрудский райисполком
12 ноября 2018 г. в Единый государственный регистр
юридических лиц и индивидуальных предпринимателей внесена
запись о государственной регистрации

Общества с ограниченной ответственностью "Экоуголь"
(ООО "Экоуголь")

с регистрационным номером **591618468**

Главный специалист управления
экономики, торговли и услуг



Е.Ф.Ненартович

0142239

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТР НЕДВИЖИМОГО
ИМУЩЕСТВА, ПРАВ НА НЕГО И СДЕЛОК С НИМ
Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь
РУП "Гродненское агентство по государственной регистрации и
земельному кадастру"
Новогрудский филиал

СВИДЕТЕЛЬСТВО (УДОСТОВЕРЕНИЕ) № 430/1884-1777
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
По заявлению № 3640/21:1884 от 23 июня 2021 года

в отношении земельного участка с кадастровым номером 424300000001008127, расположенного по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, вблизи д.Залозки, площадь - 3,1040 га, целевое назначение - Земельный участок для хранения и обслуживания зданий складов

произведена государственная регистрация:

1. изменения земельного участка на основании изменения целевого назначения земельного участка, правообладатель - юридическое лицо, резидент Республики Беларусь Общество с ограниченной ответственностью "Экоуголь" (право постоянного пользования).

Приложения: нет

Примечание: Земельный участок имеет ограничения прав в использовании земель. Виды ограничений прав: земли, расположенные в охранных зонах линий электропередачи, код- 5.2, площадь 0,2471 га.

Свидетельство составлено 29 июня 2021 года

Регистратор *Савига Анастасия Юрьевна*



(подпись)

Лист 1 из 1



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ИМУЩЕСТВУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Новогрудский филиал Республиканского унитарного предприятия "Гродненское
агентство по государственной регистрации и земельному кадастру"
РЕЕСТР АДРЕСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СПРАВКА № 2225270
об изменении адреса

Уникальный идентификатор адреса: 5879319

Кадастровый номер: 424300000001008127

Геокод: 53.69238173, 26.07246712

Адрес объекта: Республика Беларусь, Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5, здание склада, юго-восточнее д.Залозки

Вид объекта: Земельный участок

Статус адреса: Актуальный

Предыдущий адрес: Республика Беларусь, Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5, здание зерносклада, юго-восточнее д.Залозки

Дата регистрации адреса: 06.08.2021

Основание присвоения (изменения, прекращения существования) адреса: Подготовка земельно-кадастровой документации

Документы, являющиеся основанием для регистрации адреса: Иной документ (Новогрудский филиал РУП "Гродненское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру"): Договор от 23.07.2021 № 349-г/инг

Состояние адреса: Адрес зарегистрирован

Специалист по технической инвентаризации 1-й категории

15.01.2026



м.п. Качан Т. И.





УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «Экоуголь»

Д.Б. Архангородский

«30» января 2026 г.

Задание на проектирование

по объекту: «Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5, здание склада, юго-восточнее д. Залозки»

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Основание для проектирования	Договор № 05-06/1 от 05.06.2025 г.
2. Разрешительная документация на проектирование и строительство, передаваемая проектной организации-исполнителю для разработки проектной документации	
2.1. Акт выбора места размещения земельного участка	Свидетельство о государственной регистрации земельного участка № 430 1884-1777 от 29.06.2021 г
2.2. Решение об изъятии и предоставлении земельного участка	Не требуется
2.3. Решение о разрешении проведения проектно-изыскательских работ и строительства объекта	Решение Новогрудского исполнительного комитета №380 от 19 июня 2025 г. «О вопросах связанных со строительством»
2.4. Архитектурно-планировочное задание	Архитектурно-планировочное задание №55 от 18 июня 2025 г.
2.5. Заключения согласующих организаций	Технические требования №
2.6. Технические условия на инженерно-техническое обеспечение объекта строительства	По запросу
2.7. Разрешение Министерства культуры на выполнение работ на историко-культурных ценностях, а также на разработку научно-проектной документации на выполнение реставрационно-восстановительных работ на этих ценностях	Не требуется
3. Сведения о земельном участке и планировочных ограничениях	Участок с кадастровым номером 424300000001008127 площадью 3,103 га. Целевое назначение: Земельный участок для строительства и обслуживания зданий складов. Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5, здание склада, юго-восточнее д. Залозки.

4. Информация о строительстве	Требуется проведение ОВОС
5. Вид строительства	Возведение
6. Вид проектирования	Разработка индивидуального проекта
7. Стадийность проектирования	Одностадийное
8. Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов строительства	«Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5, здание склада, юго-восточнее д. Залозки». С выделением 1-ой и 2-ой очереди.
9. Параллельное проектирование и строительство	Не требуется
10. Перечень работ и услуг, поручаемых заказчиком проектной организации-исполнителю (предмет договора подряда на выполнение проектных и изыскательских работ)	1. Разработка ПСД по объекту: «Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5, здание склада, юго-восточнее д. Залозки». 2. Прохождение государственной экологической экспертизы.
11. Источники финансирования строительства	Собственные средства заказчика
12. Предполагаемые сроки начала и окончания строительства	2026 г.
13. Предполагаемый срок эксплуатации проектируемого объекта	25 лет
14. Способ строительства	Смешанный способ: хозяйственный и подрядный.
15. Наименование заказчика	ООО «Экоуголь» Юр. адрес: 220075, г. Минск, пр-т Партизанский, д. 168, корп. 13, пом. 21 Почт адрес: 231400, Гродненская обл., г. Новогрудок, ул. Индустриальная, д. 3, оф. 1 р/с BY40 PJCB 3012 6133 7910 0000 0933, «Приорбанк» ОАО г. Минск, ул. В. Хоружей, 31А код PJCBVY2X УНП 591618468
16. Наименование проектной организации-исполнителя работ, указанных в пункте 10 настоящего задания	ООО «ТехМетИнжиниринг» 220052, г. Минск, ул. Гурьковского, 46 16 Р/с BY25UNBS30121299000020000933 в ЗАО «БелСвиссБанк», код UNBSBY2X, УНП 192133398, ОКПО 381352575000 Адрес банка: 220121, г. Минск, пр-т. Победителей, 23/2 тел./факс 3062040, e-mail : tehmeting@mail.ru
17. Наименование подрядчиков по выполнению строительных работ. Способы их выбора	Будет определено позже
18. Основные технико-экономические показатели исходя из экономических расчетов,	

выполненных в бизнес-плане, обосновании инвестиций и иных документах предпроектной стадии	
18.1. Функциональное назначение и предполагаемая мощность объекта строительства	<p>Проектными решениями по объекту «Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5, здание склада, юго-восточнее д. Залозки» предлагается возведение площадки с установкой оборудования для производства древесного угля:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок складирования и хранения древесного сырья; • Участок подготовки (распил и колка) древесного сырья; • Участок производства древесного угля методом пиролиза; • Участок загрузки древесного угля в мягкие контейнеры (биг-бэг); • Участок хранения древесного угля; • Участок ТБО. <p>Проектируемое технологическое оборудование: горизонтальные пиролизные печи для переработки биомассы (10 шт.) в т.ч.: 1-ая очередь – 4 шт.; 2-ая очередь – 6 шт. Мощность объекта по производству древесного угля составит: 2 662 т/год.</p>
18.2. Номенклатура производимой продукции (производственная программа)	<p>Перечень выпускаемой продукции путем пиролиза древесины лиственных пород:</p> <ul style="list-style-type: none"> - древесный уголь.
18.3. Количество новых рабочих мест	<p>17 рабочих мест (2 смены):</p> <ul style="list-style-type: none"> - мастер производственного участка – 1 человек; - водителя погрузчика – 1 человек; - оператор по подготовке (распил и колка) древесного сырья – 11 человек; - оператор по обслуживанию углевыжигальных печей – 4 человека.
18.4. Предельная стоимость строительства исходя из бюджета проекта, определенного инвестором	Не требуется
19. Требования к технологии производства	Не требуется
20. Применение основного технологического оборудования	Будет применяться технологическое оборудование согласно проектной документации.
21. Режим работы предприятия	<p>Двухсменный:</p> <p>1-ая смена с 9⁰⁰ до 17⁰⁰ (подготовка (распил и колка) и загрузка в корзины древесного сырья);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Состав рабочего персонала 1-ой смены

	<p>(для подготовки (распил и колка) и загрузки в корзины древесного сырья):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оператор по подготовке (распил и колка) древесного сырья – 11 человек; <p>1-ая смена с 9⁰⁰ до 21⁰⁰ (загрузка и обслуживание пиролизных печей);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Состав рабочего персонала 1-ой смены: - Мастер участка – 1 человек; - Водитель погрузчика – 1 человек; - Оператор по обслуживанию углевыжигальных печей – 2 человека; <p>2-ая смена с 21⁰⁰ до 9⁰⁰ (обслуживание пиролизных печей);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Состав рабочего персонала 2-ой смены: - Оператор по обслуживанию углевыжигальных печей – 2 человека. <p>Технологическое оборудование будет работать 365 дней в году.</p>
<p>22. Требования к архитектурно- планировочным решениям</p>	<p>Объект размещается на земельном участке с кадастровым номером 424300000001008127 площадью 3,103 га.</p> <p>Площадь территории в границах работ 0,2 га.</p> <p>Архитектурно-планировочные решения должны быть выполнены в соответствии с заданием на проектирование, актом выбора участка, АПЗ и другими исходными данными.</p> <p>При проектировании использованы материалы инженерно-геодезических изысканий, выполненных ИП Емельяненко М.Л ПКБ на ст. Минск. Система высот Балтийская, система координат - местная.</p>
<p>22.1. Требования к дизайн-проекту интерьера</p>	<p>Не требуется</p>
<p>22.2. Требования к мероприятиям по обеспечению безбарьерной среды обитания физически ослабленных лиц (в том числе инвалидов) различной категории</p>	<p>Не требуется</p>
<p>23. Требования к конструктивным решениям зданий и сооружений, строительным конструкциям, материалам и изделиям</p>	<p>Покрытие участка складирования и хранения древесного сырья – песчано-гравийное.</p> <p>Покрытие участка подготовки (распил и колка) древесного сырья – песчано-гравийное.</p> <p>Покрытие участка производства древесного угля методом пиролиза (первая и вторая очередь) – бетонное.</p> <p>Покрытие участка стабилизации и загрузки древесного угля в мягкие контейнеры (биг-бэг) – бетонное.</p> <p>Покрытие участка хранения древесного угля – бетонное.</p>

	<p>Покрытие участка для временного хранения побочной продукции (деготь и смоляно-уксусного раствора) и отходов (Зола от сжигания быстрорастущей древесины, зола от сжигания дров, код 3130601, третий класс) – бетонное.</p> <p>Покрытие участка для установки бытовки – песчано-гравийное.</p> <p>Покрытие участка ТБО – бетонное.</p> <p>Проезды для машин и механизмов – песчано-гравийные.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок производства древесного угля должен включать систему сбора и очистки дождевых стоков.
24. Требования к инженерным системам зданий и сооружений	Дополнительные требования отсутствуют
25. Производственное и хозяйственное кооперирование	Не требуется
26. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	<p>В соответствии с требованиями нормативных документов СанПин, СН и ГН, СНБ и ТКП, ЭкоНиП.</p> <p>Разработка раздела «Оценка воздействия на окружающую среду». В документации строительного проекта разработать разделы «Охрана окружающей среды», «Экологический паспорт проекта»</p>
27. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	<p>В соответствии с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов», Постановление Министерства Здравоохранения РБ от 08.07.2016 №85; 2. Закон Республики Беларусь «Об охране труда» 23.06.2008г. №356-3; 3. Действующие строительные санитарные нормы РБ; 4. «Правила по охране труда», утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты РБ от 01.07.2021 №53 5. «Правила безопасности при работе с механизмами, инструментом и приспособлениями (ПБМИП)». Утверждены первым заместителем Министра топлива и энергетики РБ 12.02.1996 г; 6. ГОСТ 12.3.002-2014 «Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования

	<p>безопасности»;</p> <p>7. ГОСТ 12.2.062-81 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Ограждения защитные»</p> <p>8. ГОСТ 12.2.061-81. «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам»</p>
28. Требования по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	Не требуется
29. Дополнительные требования заказчика	К заданию будет приложена геодезическая съемка с датой утверждения не более двух лет.
30. Особые условия проектирования и строительства	-
31. Класс сложности объекта	К-5, согласно п. 5.5.12 «Здания и сооружения, которые по техническим характеристикам не могут быть отнесены к классу сложности К-4» по СН 3.02.07-2020
<p>От заказчика:</p> <p>Директор</p> <p> .Б. Архангородский</p>	<p>От проектной организации-исполнителя:</p> <p>Главный инженер проектов</p> <p> М.Ю. Барабанщиков</p>



ООО «Экоуголь»

О предоставлении специализированной экологической информации

Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» предоставляет следующую специализированную экологическую информацию в атмосферном воздухе по объекту «Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5».

Расчетные значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе:

№ п/п	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	ПДК, мкг/м ³			Значения фоновых концентраций, мкг/м ³
			максимальная разовая	средне-суточная	средне-годовая	
1	2	3	4	5	6	7
1	2902	Твердые частицы ¹	300,0	150,0	100,0	53
2	0008	ТЧ10 ²	150,0	50,0	40,0	29
3	0330	Серы диоксид	500,0	200,0	50,0	29
4	0337	Углерода оксид	5000,0	3000,0	500,0	409
5	0301	Азота диоксид	250,0	100,0	40,0	27
6	0303	Аммиак	200,0	-	-	50
7	1325	Формальдегид ³	30,0	12,0	3,0	20
8	1071	Фенол	10,0	7,0	3,0	2,2

Примечания:

¹ - твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль);

² - твердые частицы, фракции размером до 10 мкм.

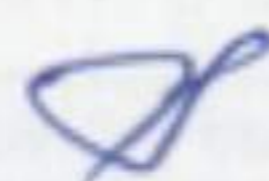
³ - для летнего периода.

Исходные элементы для дисперсии, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Новогрудского района:

Наименование характеристик									Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А									160
Коэффициент рельефа местности									1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С									+23,4
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С									-4,3
Среднегодовая роза ветров, %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль	
6	3	8	12	19	21	22	9	2	январь
14	8	7	6	12	14	22	17	6	июль
10	6	9	11	17	17	19	11	4	год
Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с									9

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе рассчитаны в соответствии с ТКП 17.13-05-2024 Охрана окружающей среды и природопользование. Отбор проб и проведение измерений, мониторинг. Качество воздуха. Порядок расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом периодичности, установленной приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 21.11.2025 № 441-ОД «О некоторых вопросах организации проведения мониторинга атмосферного воздуха». Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе действительны до 31.12.2026 включительно.

Заместитель начальника



А.В.Трусов

**НАВАГРУДСКІ РАЁННЫ
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ**

вул. Мицкевича, 11, 231400, г. Навагрудак,
Гродзенская обл.
тел. (01597) 3 35 05, факс 3 35 85
эл. пошта: novrik@novogrudok.gov.by

**НОВОГРУДСКИЙ РАЙОННЫЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**

ул. Мицкевича, 11, 231400, г. Новогрудок,
Гродзенская обл.
тел. (01597) 3 35 05, факс 3 35 85
эл. пошта: novrik@novogrudok.gov.by

26.01.2026

№ 12/1-01/139

ООО «ЭкоЭдженси»

На № 15-01/3 от 15.01.2026

О представлении информации

Управление экономики, торговли и услуг Новогрудского районного исполнительного комитета в рамках письма от 15.01.2026 г. № 15-01/3 представляет следующую информацию для проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности (ОВОС) по объекту «Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродзенская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5» для ООО «Экоуголь».

Общая площадь территории Новогрудского района составляет 1668,01 км². По состоянию на 1 января года численность населения района составила 40 088 человек. Численность занятого населения за январь – ноябрь 2025 года составила 18636 человек, уровень безработицы на 1 января 2026 года – 0,01.

Промышленный комплекс района представлен 9 организациями, среднесписочная численность работников на которых за январь – ноябрь 2025 года составила 3 614 человек. Валлообразующими предприятиями являются «Новогрудские Дары» филиал ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат» (43,8 %), ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры» (19,7 %) и СП «Леор Пластик» ООО (18,6 %).

Система образования Новогрудского района представлена 33 учреждениями. В районе имеется 1 гимназия, 12 средних школ, 2 – базовые, 10 учреждений дошкольного образования, 2 учреждения специального образования, ГУО «Новогрудский районный социально - педагогический центр», ГУО «Центр дополнительного образования детей и молодежи «Дар», государственное воспитательно-оздоровительное учреждение образования «Новогрудский лагерь «Сплетязь», 3 учреждения среднего специального образования: филиал учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» «Новогрудский торгово-экономический колледж», УО «Новогрудский государственный колледж технологий и безопасности», УО «Новогрудский государственный колледж».

Розничная торговля в Новогрудском районе представлена 332 магазинами и павильонами, 34 объектами общественного питания. Бытовые услуги населению оказываются в 139 объектах, в том числе в районе функционирует коммунальное унитарное предприятие по оказанию услуг «Новогрудский комбинат бытового обслуживания населения».

Предоставлением коммунальных услуг населению и прочим потребителям занимается Новогрудское районное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства.

На территории района пассажироперевозки по междугородним, пригородным, городским маршрутам, заказные рейсы осуществляет филиал «Автобусный парк №3 г. Новогрудок» ОАО «Гродноблавтотранс».

Бесперебойную транспортировку и транзит природного газа от газораспределительных станций до потребителей, надежное электроснабжение населения и субъектов хозяйствования, обеспечение на территории своевременного, качественного и полного удовлетворения потребностей субъектов хозяйствования в услугах международной, междугородней, местной телефонной и телеграфной связи, передаче данных, радиофикации и других видах связи осуществляют Новогрудский район газоснабжения производственного управления «Слонимгаз», Новогрудский район электрических сетей филиала Лидских электрических сетей РУП «Гродноэнерго», Новогрудский участок электрической связи Слонимского зонального узла электрической связи Гродненского филиала РУП «Белтелеком».

Заместитель председателя



О.Ф.Скоблия



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
Индивидуальный предприниматель
САДОВСКИЙ АРТЕМ НИКОЛАЕВИЧ

УНП 391683042 BIC RSHNBY2X
р/с BY61 RSHN 3013 6772 3001 9000 0000
в ЦБУ ЗАО «Банк «Решение» № 02/01, г.
Витебск, ул. Ленина, 57-1

210032, г. Витебск, ул. Воинов
Интернационалистов 30-2-42.
Моб. тел +37529 513-35-61
E:mail: sadtyoma2008@rambler.ru

ПАСПОРТ

Скважины № 1/04-2019

Гродненская обл., Новогрудский р-н,
Воробьевичский с/с, 5, здание склада, юго-восточнее д.Залозки

РЕКОМЕНДАЦИИ:

рекомендуется в течение не более 2-х месяцев ввести скважину в эксплуатацию. В противном случае производить кратковременные (1 сутки), не менее 1 раза в месяц проочки эксплуатационным насосом или с помощью эрлифта.

Необходимо осуществлять лабораторный контроль за качеством воды из скважины не реже двух раз в год; завести журнал учета работы скважины и всех ее ремонтных работ (техобслуживаний).

При появлении в воде песка необходимо: при помощи задвижки уменьшить отбор воды до состояния полного прекращения пескования, прекратить отбор воды, если пескование прикрытием задвижки устранить нельзя. В этом случае необходимо обратиться для производства ремонтных работ.

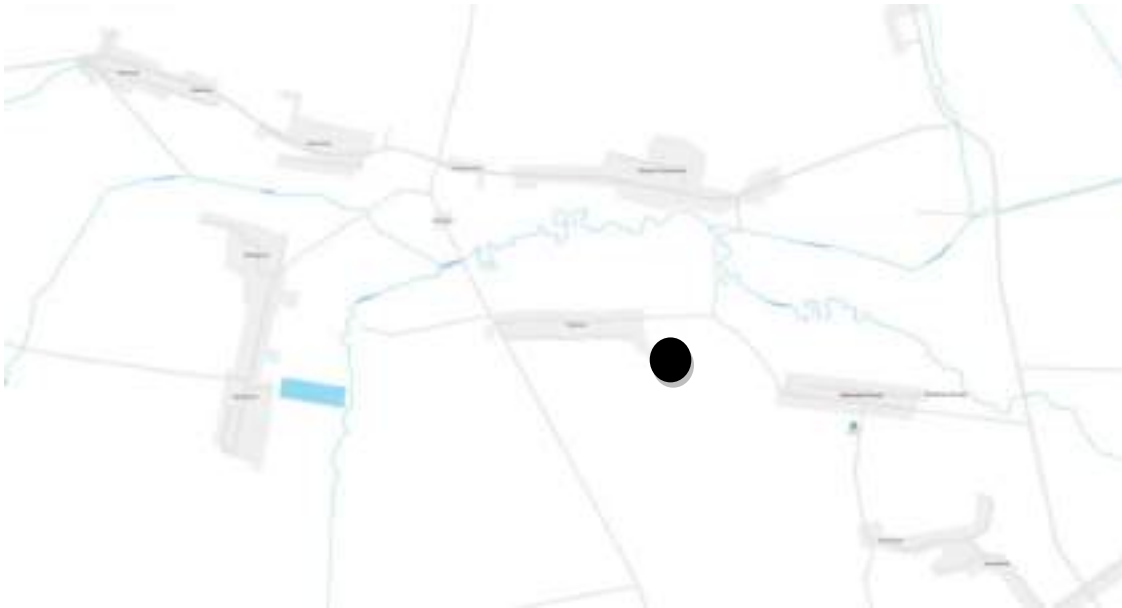
Категорически запрещается:

- эксплуатация скважины с дебитом выше указанного в паспорте;
- установка насоса ниже глубины загрузки, указанной в паспорте.

Данные о скважине:

1. Дебит скважины – $1,0 \text{ м}^3/\text{час}$, удельный дебит – $0,33 \text{ м}^3/\text{час}$
2. Статический уровень воды - 5 м.
3. Динамический уровень – 8 м.
4. Надфильтровая труба: Полиэтилен диаметром-125 мм, интервал (0-15) м.
5. Фильтр сетчатый диаметром 125 мм интервал (15-19,5) м.
6. Отстойник: полиэтилен диаметром 125 мм в интервале 19,5-20,0 м
7. Водоподъемное оборудование:

Схема плановой привязки скважины:



- скважина № 1/04-2019

Инженер гидрогеолог:

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized letters and a flourish.

/А.Н. Садовский/

Геолого-технический разрез и конструкция скважины №1/04-2019
в н.п. Залозки Новогрудский район район Гродненская область

Мас штаб	№ слоёв по порядку	Описание пород	Конструкция скважины	Мощность пласта, м			Крепление скважины	
				От	До	Всего	Диаметр, мм	Глубина, м
5 10	1	Песок разнотернистый		0	3,0	3,0	надфильтровая часть	
	2	Глина с галькой		3,0	15,0	12,0		
	3	Песок		15,0	20,0	5,0		
							125	0-15
							125	фильтр 15-19.5
							125	отстойник 19.5-20

Инженер гидрогеолог

Садовский А.Н.

КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ

	При бурении							При сдаче заказчику						
	Диаметр, мм	Толщина стенок, мм	Глубина обсадки, м		Длина, м	Глубина бурения, м		Диаметр, мм	Толщина стенок, мм	Глубина обсадки, м		Длина, м	Глубина бурения, м	
			от	до		от	до			от	до		от	до
Обсадная колонна труб														
То же														
То же														
То же														
То же														
То же														
То же														
Надфильтр. Труба, ПЭ	125	4	0	15	15	0	15	125	4	0	15	15	0	15
Фильтр ПЭ	125	4	15	19,5	4,5	15	19,5	125	4	15	19,5	4,5	15	19,5
Межфильтр. труба.														
Фильтр, ст.														
Отстойник	125	4	19,5	20	0,5	19,5	20	125	4	19,5	20	0,5	19,5	20

Глубина: 20

Глубина: 20

Инженер гидрогеолог:



/А.Н. Садовский/

Скрытые работы при сдаче объекта:

1. **Конструкция фильтра:** надфильтровая часть интервал (0-15) м; фильтр интервал (15-19,5) м, отстойник интервал (19,5-20) м
4. **Гравийная обсыпка фильтра:** в интервале (1-20) м, толщина слоя обсыпки 60 мм
5. **Сальник** (тип и место установки): гравийный на глубине 1 м.
6. **Произведена цементация:**

затрубная цементация

колонны $D_1 = 125$ мм от 0 до 1 м;

Инженер гидрогеолог:



/А.Н. Садовский/

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План с расположением технологического оборудования	

Общие указания

1. Технические решения, принятые архитектурным проектом, соответствуют требованиям экологических, санитарно - гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил. И обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.
2. Настоящий раздел проекта разработан на основании письма - Задания на проектирование
3. Проектом предусмотрено обустройство участков для временного хранения древесины лиственных пород и древесного угля и участка для размещения горизонтальных пиролизных печей для переработки биомассы в количестве 10 шт.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

05-06/1-25-0-ТХ						
Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5, здание склада, юго-восточнее д.Залозки.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
ГИП		Бунтович			02.26	
Разработал		Лосик			02.26	
Проверил		Хотянович			02.26	
Н. контр		Бунтович			02.26	
Утвердил		Барабанчиков			02.26	
				Стадия	Лист	Листов
				С	1	2
Общие данные				000 "ТехМетИнжиниринг"		

Ситуационная схема



участок работ

Экспликация зданий и сооружений

Номер по ГП	Наименование	Примечание
1	Участок складирования и хранения древесного сырья.	Проектируемый S=1180,0м2
2	Участок подготовки (распил и колка) древесного сырья.	Проектируемый S=65,0м2
3	Участок производства древесного угля методом пиролиза. Первая очередь.	Проектируемый ДхШ S=216,0м2
4	Участок производства древесного угля методом пиролиза. Вторая очередь.	Проектируемый ДхШ S=427,0м2
5	Участок стабилизации и загрузки древесного угля в мягкие контейнеры (биг-бэз).	Проектируемый ДхШ S=112,0м2
6	Участок хранения древесного угля в мягких контейнерах (биг-бэз)	Проектируемый S=217,0м2
7	Участок для временного хранения побочной продукции (деготь и смоляно-уксусный раствор) и отходов (зола от сжигания быстрорастущей древесины, зола от сжигания дров, код 3130601, третий класс).	Проектируемый ДхШ S=60,0м2
8	Скважина	Сущест.
9	Бытовка	Сущест.
10	Герметичный резервуар (накопитель) из бетона, предназначенный для сбора сточных вод.	Сущест.
11	Площадка под очистные сооружения ливневых стоков	Проектируемые
12	Площадка ТБО	Проектируемая S=9,0м2

05-06/1-25-0-ТХ

Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5, здание склада, юго-восточнее д.Залозки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГПИ	Бунтович				02.26
Разработал	Лосик				02.26
Проверил	Хотянович				02.26
Н. контр.	Бунтович				02.26
Утвердил	Барабанчиков				02.26

Стадия	Лист	Листов
С	2	

Генеральный план М1:500. "ТехМетИнжиниринг"

Система координат 1963г.
Система высот Балтийская

31-12-25; 17-09-25

«Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5»

Изм	Кол	Лист	Людк	Подпись	Дата
Исполнитель	Емельяненко				12.2025

Заказчик:	Стадия	Лист	Листов
ООО "Экоуголь"	Р	1	1

Инженерно-топографический план 1:500
Сечение рельефа 0,5 метра
ИП Емельяненко М.Л.

Формат А2

4. Горизонтальная пиролизная печь для переработки биомассы

3. Погрузчик универсальный Амкодор 342С4

5. Прицепная бочка-цистерна для воды ОПМ-5

9. Мягкий контейнер (биг-бэз)

7. Еврокуб на 1 000 литров

6. Контейнер, 4 м3

8. Емкость (бочка) на 200 литров

2. Топор
1. Бензопила MS260

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Основные технико-экономические показатели

Номер	Наименование показателей	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Площадь территории в границах работ	м2	4642,0	
2	Газон	м2	108,0	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 05-06/1-25-0-ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Генеральный план. М 1:500	
3	Разбивочный план. М 1:500	
4	План благоустройства. М 1:500.	

Общие указания:

1. Настоящий раздел генерального плана разработан на основании задания на проектирование, акта выбора участка, АПЗ и других исходных данных.
2. При проектировании использованы материалы инженерно-геодезических изысканий, выполненных ИП Емельяненко М.Л. в 2025 году. Система высот Балтийская, система координат – местная.
3. Технические решения, принятые в строительном проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих технических нормативных правовых актов и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных строительным проектом.
4. При производстве всех видов работ руководствоваться "Правилами по охране труда при выполнении строительных работ" от 31 мая 2019 №24/33.

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подлпись

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 граница работ по генплану

05-06/1-25-0-ГП					
Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5, здание склада, юго-восточнее д.Залозки.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Бунтович			02.26
Разработал		Лосик			02.26
Проверил		Хотянович			02.26
Н. контр		Бунтович			02.26
Утвердил		Барабанчиков			02.26
				Стадия	Лист
				С	1
				Листов	4
Общие данные.				000 "ТехМетИнжиниринг"	



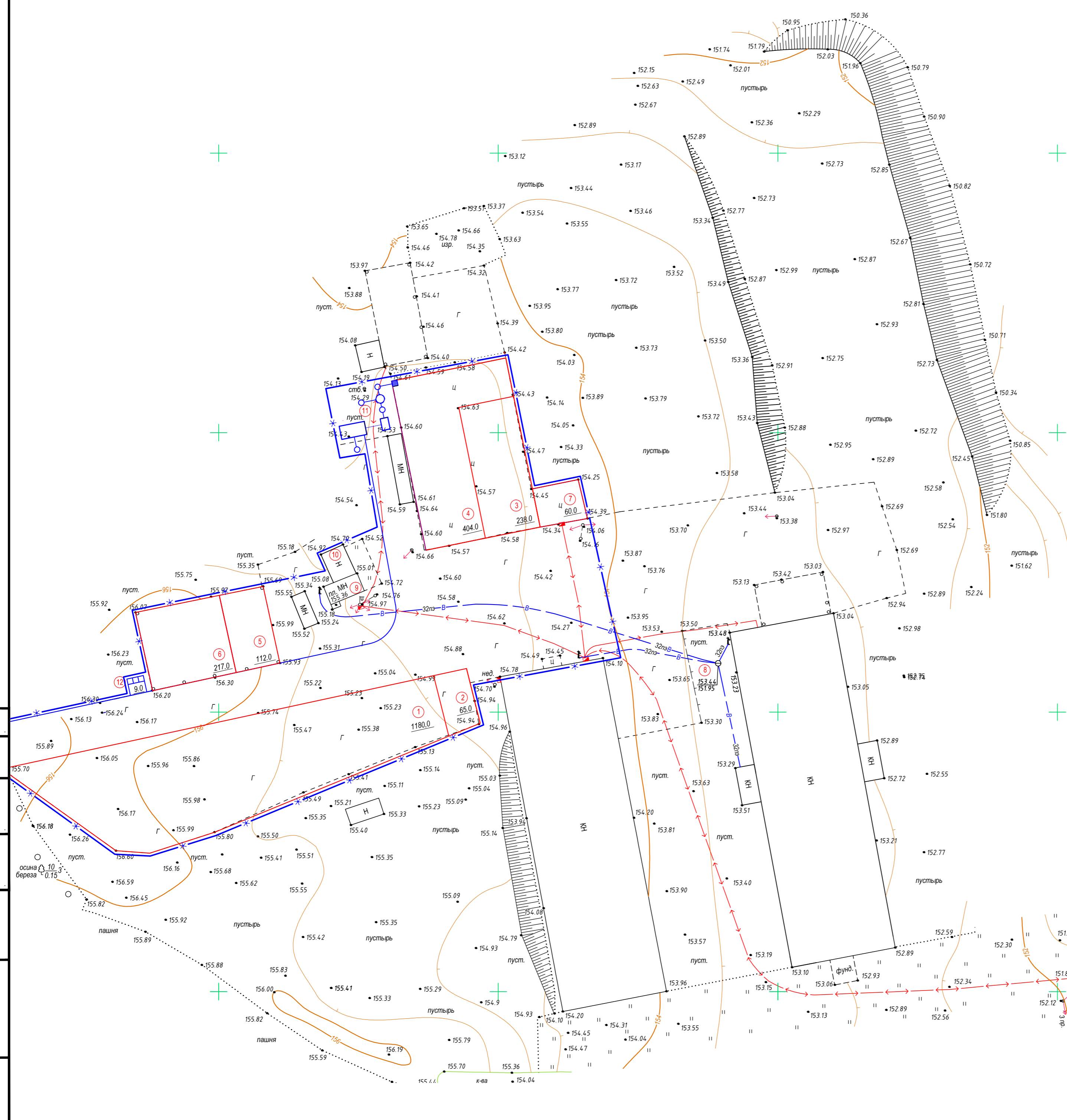
участок работ

Экспликация зданий и сооружений

Номер по ГП	Наименование	Примечание
1	Участок складирования и хранения древесного сырья.	Проектируемый S=1180,0м2
2	Участок подготовки (распил и колка) древесного сырья.	Проектируемый S=65,0м2
3	Участок производства древесного угля методом пиролиза. Первая очередь.	Проектируемый 23,8x10,0 S=238,0м2
4	Участок производства древесного угля методом пиролиза. Вторая очередь.	Проектируемый 30,9x10,8 S=427,0м2
5	Участок стабилизации и загрузки древесного угля в мягкие контейнеры (биг-баг).	Проектируемый 14,3x8,0 S=112,0м2
6	Участок хранения древесного угля.	Проектируемый S=217,0м2
7	Участок для временного хранения побочной продукции (деготь и смоляно-уксусный раствор) и отходов (Зола от сжигания дыстро-растущей древесины, зола от сжигания дров, код 3130601), претий класс.	Проектируемый 8,6x7,0 S=60,2м2
8	Скважина	Существ.
9	Бытовка	Существ.
10	Герметичный резервуар (накопитель) из бетона, предназначенный для сбора сточных вод.	Существ.
11	Очистные сооружения ливневых стоков	Проектируемые
12	Площадка ТБО	Проектируемая S=9,0м2

05-06/1-25-0-ГП					
Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5, здание склада, юго-восточнее д.Залозки.					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП	Бунтович				02.26
Разработал	Лосик				02.26
Проверил	Хотянович				02.26
Н. контр.	Бунтович				02.26
Утвердил	Барабанчиков				02.26
Генеральный план М1:500.					000 "ТехМетИнжиниринг"

Система координат 1963г. Система высот Балтийская					
31-12-25; 17-09-25					
«Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5»					
Изм	Кол	Лист	Лист	Лист	Дата
					12.2025
Исполнитель	Емельяненко				
Заказчик: ООО "Экоугель"					Стадия Р
Инженерно-топографический план 1:500 Сечение рельефа 0.5 метра					Лист 1
					Листов 1
					ИП Емельяненко М.П.



Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.



участок работ

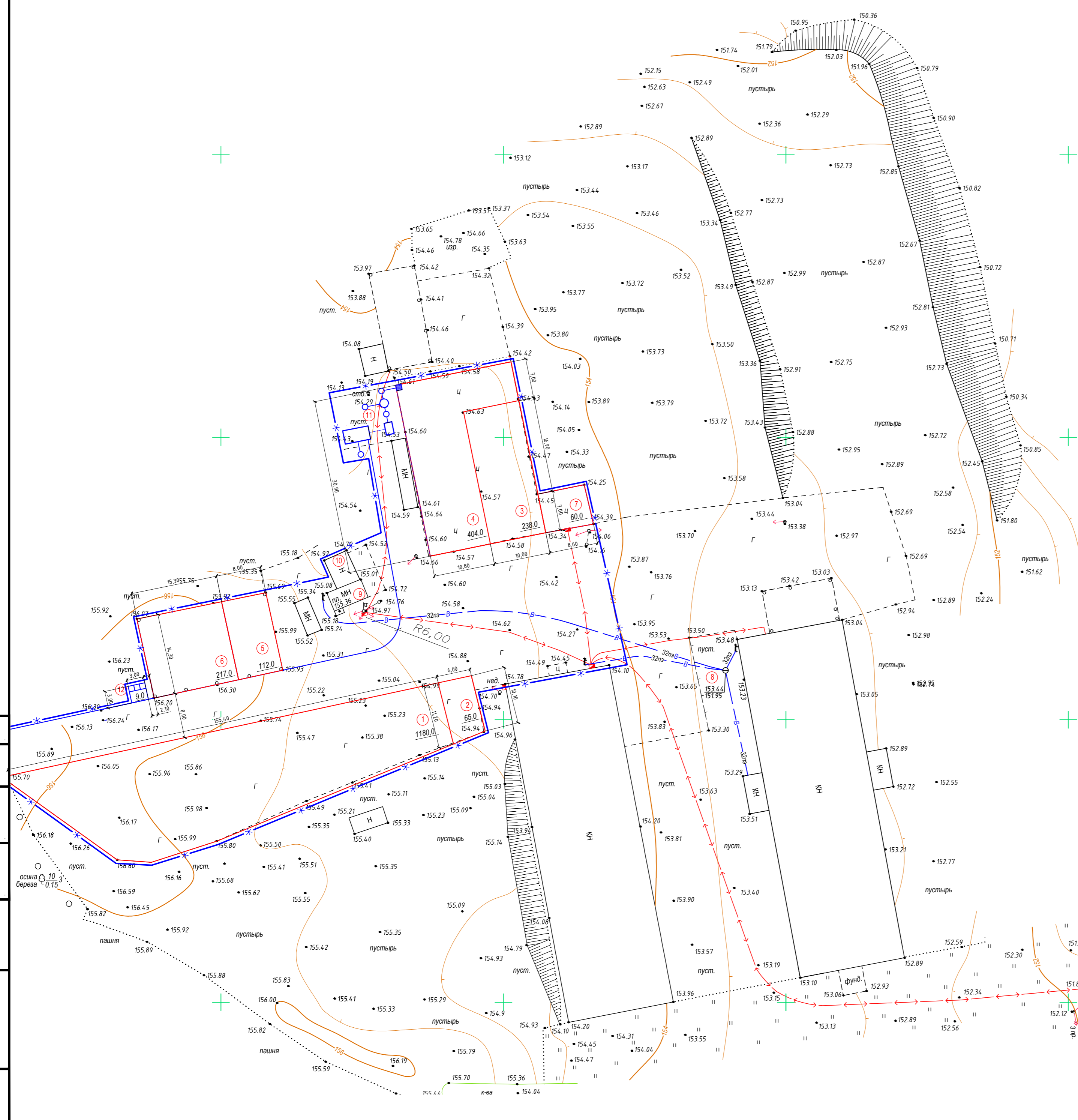
Экспликация зданий и сооружений

Номер по ГП	Наименование	Примечание
1	Участок складирования и хранения древесного сырья.	Проектируемый S=1180,0м2
2	Участок подготовки (распил и колка) древесного сырья.	Проектируемый S=65,0м2
3	Участок производства древесного угля методом пиролиза. Первая очередь.	Проектируемый 23,8x10,0 S=238,0м2
4	Участок производства древесного угля методом пиролиза. Вторая очередь.	Проектируемый 30,9x10,8 S=427,0м2
5	Участок стабилизации и загрузки древесного угля в мягкие контейнеры (биг-баг).	Проектируемый 14,3x8,0 S=112,0м2
6	Участок хранения древесного угля.	Проектируемый S=217,0м2
7	Участок для временного хранения побочной продукции (деготь и смоляно-уксусный раствор) и отходов (Зола от сжигания быстрой растущей древесины, зола от сжигания дров, код 3130601), претит класс.	Проектируемый 8,6x7,0 S=60,2м2
8	Скважина	Существ.
9	Бытовка	Существ.
10	Герметичный резервуар (накопитель) из бетона, предназначенный для сбора сточных вод.	Существ.
11	Очистные сооружения ливневых стоков	Проектируемые
12	Площадка ТБО	Проектируемая S=9,0м2

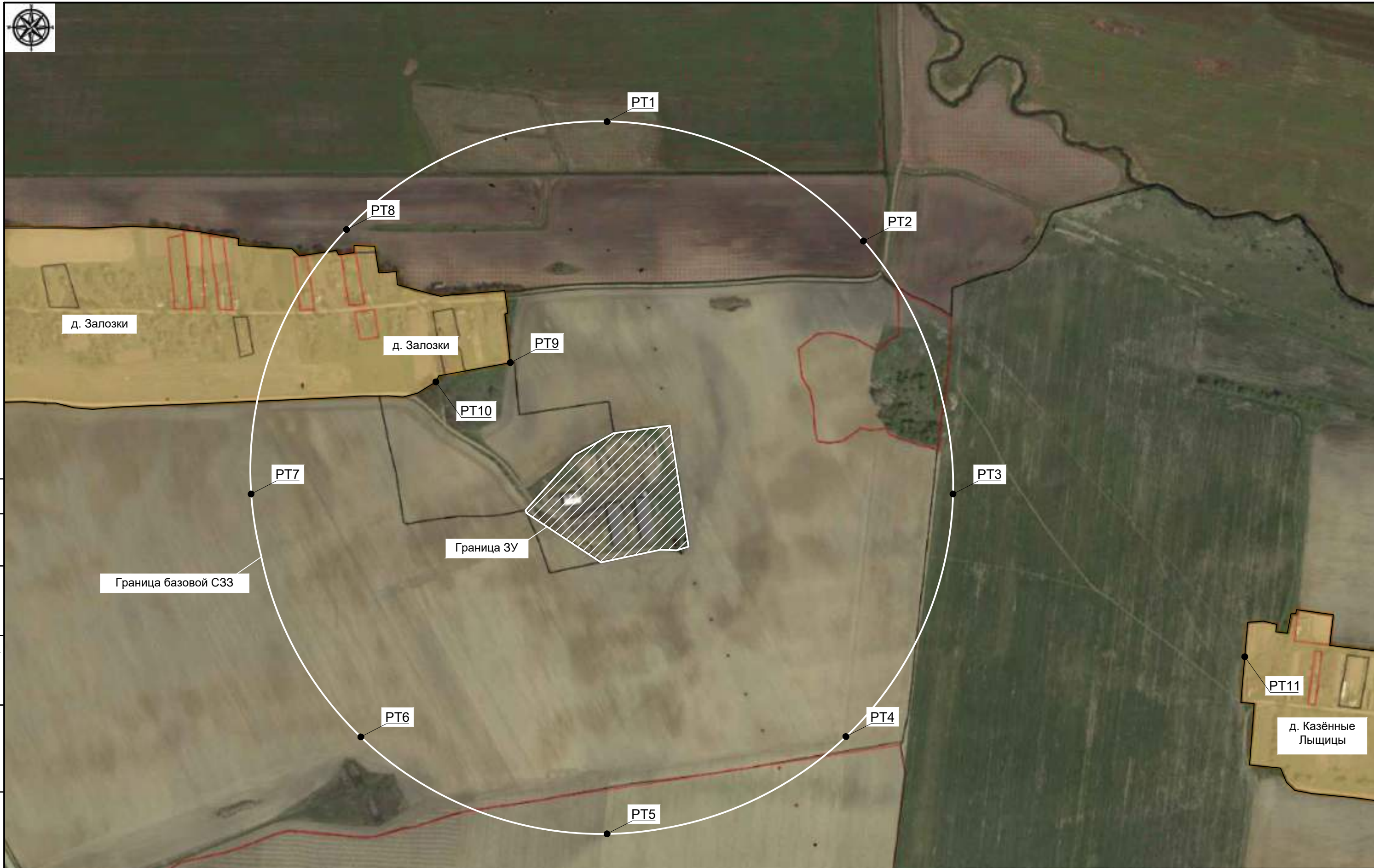
05-06/1-25-0-ГП					
Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5, здание склада, юго-восточнее д.Залозки.					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП	Бунтович				02.26
Разработал	Лосик				02.26
Проверил	Хотянович				02.26
Н.контр.	Бунтович				02.26
Утвердил	Барабанчиков				02.26
Разбивочный план М1:500.					ООО "ТехМетИнжиниринг"

Система координат 1963г.
Система высот Балтийская

31-12-25; 17-09-25					
«Возведение площадки для производства древесного угля по адресу: Гродненская обл., Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5»					
Изм	Кол	Лист	Лист	Лист	Дата
					12.2025
Исполнитель	Емельяненко				
Заказчик: ООО "Экоугель"				Стадия	Лист
Инженерно-топографический план 1:500 Сечение рельефа 0.5 метра				Р	1
				Листов	1
				ИП Емельяненко М.П.	



Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.



Согласовано			
Гл. спец.			
Инф. N подл.			
Побл. и дата			
Взам. инф. N			

Условные обозначения

● PT1
Расчётная точка

ПРИЛОЖЕНИЕ 11			
000 «Экоуголь» Новогрудский р-н, Ворожьевичский с/с, 5	Масштаб	Лист	
	1:5 000		A3
Ситуационная карта-схема района расположения ПП с расчётными точками		000 "ЭкоЭдженси"	

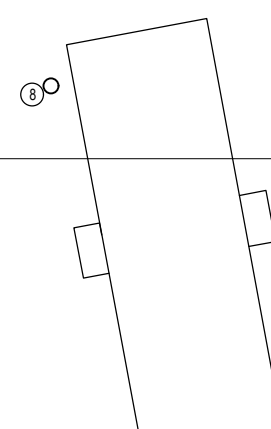
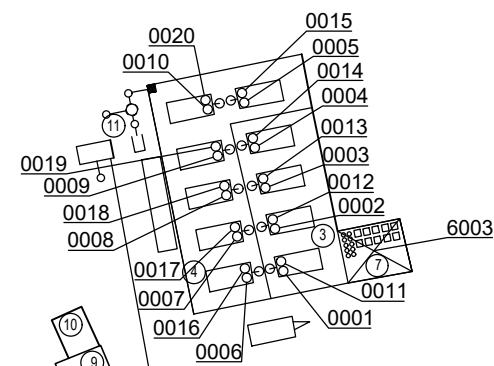
Экспликация зданий и сооружений

№ п/п	Наименование
1	Участок складирования и хранения древесного сырья
2	Участок подготовки (распил и колка) древесного сырья
3	Участок производства древесного угля методом пиролиза. Первая очередь
4	Участок производства древесного угля методом пиролиза. Вторая очередь
5	Участок стабилизации и загрузки древесного угля в мягкие контейнеры (биг-бэг)
6	Участок хранения древесного угля в мягких контейнерах (биг-бэг)
7	Участок для временного хранения побочной продукции (деготь и смоляно-уксусный раствор) и отходов (зола от сжигания быстрорастущей древесины, зола от сжигания дров, код 3130601, третий класс)
8	Скважина
9	Бытовка
10	Герметичный резервуар (накопитель) из бетона, предназначенный для сбора сточных вод
11	Площадка под очистные сооружения ливневых стоков
12	Площадка ТБО



Y
50

Граница ЗУ



Условные обозначения

- № Организованный источник выбросов
- № Неорганизованный источник выбросов

Согласовано			

Взам. инв. N	
--------------	--

Подл. и дата	
--------------	--

Инв. N подл.	
--------------	--

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

000 «Экоуголь» Новогрудский р-н, Воробьевичский с/с, 5	Масштаб	Лист	
	1:1000		A4
Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в АВ		000 "ЭкоЭдженси"	

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 104, Экоуголь

Город: 64, Воробьевичский с/с, 5

Район: 76, Новогрудский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-4,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов111

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэфф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
+	1	Печь углевыжигательная (режим горение древесного топлива и пиролизных газов)	1	1	3	0,36	0,12	1,19	1,29	100,00	0,00	-	-	1	114,90	35,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения	0,0000050	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000020	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0080000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0330	Сера диоксид	0,0210000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,1890000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
2902	Твёрдые частицы	0,0040000	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэфф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
+	2	Печь углевыжигательная (режим горение древесного топлива и пирол)	1	1	3	0,36	0,12	1,19	1,29	100,00	0,00	-	-	1	113,70	41,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения	0,0000050	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000020	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0080000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0330	Сера диоксид	0,0210000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,1890000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
2902	Твёрдые частицы	0,0040000	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88

+	3	Печь углевыжигательная (режим горение древесного топлива и пирола)	1	1	3	0,36	0,12	1,19	1,29	100,00	0,00	-	-	1	112,40	46,50	0,00	0,00
---	---	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения	0,0000050	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000020	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0080000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0330	Сера диоксид	0,0210000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,1890000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
2902	Твёрдые частицы	0,0040000	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88

+	4	Печь углевыжигательная (режим горение древесного топлива и пирола)	1	1	3	0,36	0,12	1,19	1,29	100,00	0,00	-	-	1	111,00	51,80	0,00	0,00
---	---	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения	0,0000050	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000020	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0080000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0330	Сера диоксид	0,0210000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,1890000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
2902	Твёрдые частицы	0,0040000	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88

+	5	Печь углевыжигательная (режим горение древесного топлива и пирола)	1	1	3	0,36	0,12	1,19	1,29	100,00	0,00	-	-	1	109,90	57,70	0,00	0,00
---	---	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения	0,0000050	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000020	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0080000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0330	Сера диоксид	0,0210000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,1890000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
2902	Твёрдые частицы	0,0040000	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88

+	6	Печь углевыжигательная (режим горение древесного топлива и пирола)	1	1	3	0,36	0,12	1,19	1,29	100,00	0,00	-	-	1	110,50	34,50	0,00	0,00
---	---	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0183	Ртуть и ее соединения	0,0000050	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000020	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0080000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0330	Сера диоксид	0,0210000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,1890000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
2902	Твёрдые частицы	0,0040000	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88

+	7	Печь углевыжигательная (режим горение древесного топлива и пирола)	1	1	3	0,36	0,12	1,19	1,29	100,00	0,00	-	-	1	109,20	40,00	0,00	0,00
---	---	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения	0,0000050	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000020	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0080000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0330	Сера диоксид	0,0210000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,1890000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
2902	Твёрдые частицы	0,0040000	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88

+	8	Печь углевыжигательная (режим горение древесного топлива и пирола)	1	1	3	0,36	0,12	1,19	1,29	100,00	0,00	-	-	1	108,00	45,40	0,00	0,00
---	---	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения	0,0000050	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000020	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0080000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0330	Сера диоксид	0,0210000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,1890000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
2902	Твёрдые частицы	0,0040000	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88

+	9	Печь углевыжигательная (режим горение древесного топлива и пирола)	1	1	3	0,36	0,12	1,19	1,29	100,00	0,00	-	-	1	106,90	50,80	0,00	0,00
---	---	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения	0,0000050	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000020	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0080000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0330	Сера диоксид	0,0210000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88

0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)					0,1890000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88							
2902	Твёрдые частицы					0,0040000	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88							
+	10	Печь углевыжигательная (режим горение древесного топлива и пирола)				1	1	3	0,36	0,12	1,19	1,29	100,00	0,00	-	-	1	105,20	56,90	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
0183	Ртуть и ее соединения	0,0000050	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88											
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000020	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88											
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0080000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88											
0330	Сера диоксид	0,0210000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88											
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,1890000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88											
2902	Твёрдые частицы	0,0040000	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88											
+	11	Печь углевыжигательная (режим горение пиролизных газов)				1	1	3	0,25	0,05	0,96	1,29	450,00	0,00	-	-	1	114,50	36,60	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000010	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0070000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05				
0330	Сера диоксид	0,0050000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05				
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0920000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05				

+	12	Печь углевыжигательная (режим горение пиролизных газов)				1	1	3	0,25	0,05	0,96	1,29	450,00	0,00	-	-	1	113,30	42,40	0,00	0,00
---	----	---	--	--	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000010	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0070000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05				
0330	Сера диоксид	0,0050000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05				
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0920000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05				

+	13	Печь углевыжигательная (режим горение пиролизных газов)				1	1	3	0,25	0,05	0,96	1,29	450,00	0,00	-	-	1	112,00	47,90	0,00	0,00
---	----	---	--	--	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000010	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0070000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05				

0330	Сера диоксид	0,0050000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0920000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05

+	14	Печь углевыжигательная (режим горение пиролизных газов)	1	1	3	0,25	0,05	0,96	1,29	450,00	0,00	-	-	1	110,60	53,20	0,00	0,00
---	----	---	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000010	0,0000000	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0070000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0330	Сера диоксид	0,0050000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0920000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05

+	15	Печь углевыжигательная (режим горение пиролизных газов)	1	1	3	0,25	0,05	0,96	1,29	450,00	0,00	-	-	1	109,50	59,10	0,00	0,00
---	----	---	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000010	0,0000000	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0070000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0330	Сера диоксид	0,0050000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0920000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05

+	16	Печь углевыжигательная (режим горение пиролизных газов)	1	1	3	0,25	0,05	0,96	1,29	450,00	0,00	-	-	1	110,10	35,90	0,00	0,00
---	----	---	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000010	0,0000000	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0070000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0330	Сера диоксид	0,0050000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0920000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05

+	17	Печь углевыжигательная (режим горение пиролизных газов)	1	1	3	0,25	0,05	0,96	1,29	450,00	0,00	-	-	1	108,80	41,40	0,00	0,00
---	----	---	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000010	0,0000000	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0070000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0330	Сера диоксид	0,0050000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0920000	0,0000000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05

+	18	Печь углевыжигательная (режим горение пиролизных газов)	1	1	3	0,25	0,05	0,96	1,29	450,00	0,00	-	-	1	107,60	46,80	0,00	0,00
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000010	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0070000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0330	Сера диоксид	0,0050000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0920000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05

+	19	Печь углевыжигательная (режим горение пиролизных газов)	1	1	3	0,25	0,05	0,96	1,29	450,00	0,00	-	-	1	106,50	52,20	0,00	0,00
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000010	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0070000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0330	Сера диоксид	0,0050000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0920000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05

+	20	Печь углевыжигательная (режим горение пиролизных газов)	1	1	3	0,25	0,05	0,96	1,29	450,00	0,00	-	-	1	104,80	58,30	0,00	0,00
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,0000010	0,000000	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0070000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0330	Сера диоксид	0,0050000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0920000	0,000000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05

+	6001	Место загрузки/выгрузки и хранения угля	1	3	2	0,00			1,29	0,00	18,00	-	-	1	40,70	-19,00	105,50	2,00
---	------	---	---	---	---	------	--	--	------	------	-------	---	---	---	-------	--------	--------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая <70% SiO2	0,0380000	0,000000	3	10,86	5,70	0,50	10,86	5,70	0,50

+	6002	Автотранспорт	1	3	2	0,00			1,29	0,00	18,00	-	-	1	40,70	-19,00	105,50	2,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	------	-------	---	---	---	-------	--------	--------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0010000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0040000	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
2754	Углеводороды предельные C11-C19	0,0010000	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0183 Ртуть и ее соединения

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,0000050	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0	0	2	1	0,0000050	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0	0	3	1	0,0000050	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0	0	4	1	0,0000050	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0	0	5	1	0,0000050	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0	0	6	1	0,0000050	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0	0	7	1	0,0000050	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0	0	8	1	0,0000050	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0	0	9	1	0,0000050	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
0	0	10	1	0,0000050	1	0,00	0,00	0,00	0,04	25,24	0,88
Итого:				0,0000500		0,00			0,42		

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	2	1	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	3	1	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	4	1	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	5	1	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	6	1	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	7	1	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	8	1	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	9	1	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	10	1	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	11	1	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	12	1	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	13	1	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	14	1	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	15	1	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	16	1	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	17	1	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	18	1	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	19	1	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	20	1	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
Итого:				0,0000300		0,00			0,44		

Вещество: 0301
Азот (IV) оксид (азота диоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	2	1	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	3	1	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	4	1	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	5	1	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	6	1	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	7	1	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	8	1	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	9	1	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	10	1	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	11	1	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	12	1	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	13	1	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	14	1	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	15	1	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	16	1	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	17	1	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	18	1	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	19	1	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	20	1	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	6002	3	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
Итого:				0,1510000		0,11			2,97		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	2	1	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	3	1	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	4	1	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	5	1	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	6	1	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	7	1	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	8	1	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	9	1	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	10	1	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	11	1	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	12	1	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	13	1	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	14	1	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	15	1	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	16	1	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	17	1	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05

0	0	18	1	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	19	1	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	20	1	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
Итого:				0,2600000		0,00			2,57		

Вещество: 0337
Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	2	1	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	3	1	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	4	1	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	5	1	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	6	1	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	7	1	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	8	1	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	9	1	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	10	1	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	11	1	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	12	1	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	13	1	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	14	1	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	15	1	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	16	1	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	17	1	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	18	1	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	19	1	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	20	1	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	6002	3	0,0040000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
Итого:				2,8140000		0,02			2,75		

Вещество: 2754
Углеводороды предельные C11-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,0010000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
Итого:				0,0010000		0,03			0,03		

Вещество: 2902
Твёрдые частицы

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,0040000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88
0	0	2	1	0,0040000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88
0	0	3	1	0,0040000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88
0	0	4	1	0,0040000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88

0	0	5	1	0,0040000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88
0	0	6	1	0,0040000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88
0	0	7	1	0,0040000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88
0	0	8	1	0,0040000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88
0	0	9	1	0,0040000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88
0	0	10	1	0,0040000	3	0,00	0,00	0,00	0,20	12,62	0,88
Итого:				0,0400000		0,00			2,03		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая <70% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0380000	3	10,86	5,70	0,50	10,86	5,70	0,50
Итого:				0,0380000		10,86			10,86		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6009 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	2	1	0301	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	3	1	0301	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	4	1	0301	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	5	1	0301	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	6	1	0301	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	7	1	0301	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	8	1	0301	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	9	1	0301	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	10	1	0301	0,0080000	1	0,00	0,00	0,00	0,16	25,24	0,88
0	0	11	1	0301	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	12	1	0301	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	13	1	0301	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	14	1	0301	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	15	1	0301	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	16	1	0301	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	17	1	0301	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	18	1	0301	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	19	1	0301	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	20	1	0301	0,0070000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,09	1,05
0	0	6002	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	1	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	2	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	3	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	4	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	5	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	6	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	7	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	8	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	9	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	10	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	11	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	12	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	13	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	14	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05

0	0	15	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	16	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	17	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	18	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	19	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	20	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
Итого:					0,4110000		0,11			5,54		

**Группа суммации: 6034
Свинца оксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0184	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	2	1	0184	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	3	1	0184	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	4	1	0184	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	5	1	0184	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	6	1	0184	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	7	1	0184	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	8	1	0184	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	9	1	0184	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	10	1	0184	0,0000020	3	0,00	0,00	0,00	0,03	12,62	0,88
0	0	11	1	0184	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	12	1	0184	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	13	1	0184	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	14	1	0184	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	15	1	0184	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	16	1	0184	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	17	1	0184	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	18	1	0184	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	19	1	0184	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	20	1	0184	0,0000010	3	0,00	0,00	0,00	0,01	14,04	1,05
0	0	1	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	2	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	3	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	4	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	5	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	6	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	7	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	8	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	9	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	10	1	0330	0,0210000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	25,24	0,88
0	0	11	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	12	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	13	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	14	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	15	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	16	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	17	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05

0	0	18	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	19	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
0	0	20	1	0330	0,0050000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,09	1,05
Итого:					0,2600300		0,00			3,01		

Группа суммации: 6046
Углерода оксид и пыль неорганическая <70% SiO2

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0337	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	2	1	0337	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	3	1	0337	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	4	1	0337	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	5	1	0337	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	6	1	0337	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	7	1	0337	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	8	1	0337	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	9	1	0337	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	10	1	0337	0,1890000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	25,24	0,88
0	0	11	1	0337	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	12	1	0337	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	13	1	0337	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	14	1	0337	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	15	1	0337	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	16	1	0337	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	17	1	0337	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	18	1	0337	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	19	1	0337	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	20	1	0337	0,0920000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	28,09	1,05
0	0	6002	3	0337	0,0040000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	6001	3	2908	0,0380000	3	10,86	5,70	0,50	10,86	5,70	0,50
Итого:					2,8520000		10,88			13,61		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0183	Ртуть и ее соединения	ПДК м/р	0,0006	ПДК с/г	6E-5	ПДК с/с	0,0003	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения	ПДК м/р	0,001	ПДК с/г	0,0001	ПДК с/с	0,0003	Нет	Нет
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	ПДК м/р	0,25	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/г	0,05	ПДК с/с	0,2	Да	Нет
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	0,5	ПДК с/с	3	Да	Нет
2754	Углеводороды предельные C11-C19	ПДК м/р	1	ПДК с/г	0,1	ПДК с/с	0,4	Нет	Нет
2902	Твёрдые частицы	ПДК м/р	0,3	ПДК с/г	0,1	ПДК с/с	0,15	Да	Нет
2908	Пыль неорганическая <70% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/г	0,03	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
6009	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль неорганическая <70% SiO2	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0008	Твердые частицы PM10	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
0303	Аммиак	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
0330	Сера диоксид	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
0337	Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)	0,409	0,409	0,409	0,409	0,409	0,409
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
1325	Формальдегид (метаналь)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
2902	Твёрдые частицы	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-1274,00	-13,20	1726,00	-13,20	1650,00	0,00	150,00	150,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	117,60	557,30	2,00	на границе С33	Расчетная точка
2	484,60	386,80	2,00	на границе С33	Расчетная точка
3	614,60	23,40	2,00	на границе С33	Расчетная точка
4	459,10	-325,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
5	117,50	-466,40	2,00	на границе С33	Расчетная точка
6	-235,80	-324,80	2,00	на границе С33	Расчетная точка
7	-392,70	24,10	2,00	на границе С33	Расчетная точка
8	-257,60	402,90	2,00	на границе С33	Расчетная точка
9	-21,90	210,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
10	-128,50	184,70	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
11	1033,00	-209,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0183 Ртуть и ее соединения

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	5,63E-03	3,378E-06	285	9,00	-	-	-	-	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,02	9,864E-06	134	9,00	-	-	-	-	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,02	9,892E-06	359	9,00	-	-	-	-	3
1	117,60	557,30	2,00	0,02	9,923E-06	181	9,00	-	-	-	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,02	9,948E-06	317	9,00	-	-	-	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,02	9,979E-06	43	9,00	-	-	-	-	3
2	484,60	386,80	2,00	0,02	9,982E-06	228	9,00	-	-	-	-	3
3	614,60	23,40	2,00	0,02	9,987E-06	273	9,00	-	-	-	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,02	1,002E-05	88	9,00	-	-	-	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,04	2,250E-05	120	4,70	-	-	-	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,06	3,460E-05	141	2,10	-	-	-	-	4

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	1,04E-03	1,037E-06	286	9,00	-	-	-	-	4
5	117,50	-466,40	2,00	3,80E-03	3,802E-06	359	9,00	-	-	-	-	3
8	-257,60	402,90	2,00	3,81E-03	3,806E-06	134	9,00	-	-	-	-	3
1	117,60	557,30	2,00	3,84E-03	3,839E-06	181	9,00	-	-	-	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	3,85E-03	3,845E-06	317	9,00	-	-	-	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	3,88E-03	3,878E-06	43	9,00	-	-	-	-	3
2	484,60	386,80	2,00	3,90E-03	3,895E-06	228	9,00	-	-	-	-	3
3	614,60	23,40	2,00	3,90E-03	3,901E-06	273	9,00	-	-	-	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	3,93E-03	3,934E-06	87	9,00	-	-	-	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,02	1,538E-05	120	9,00	-	-	-	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,02	2,321E-05	141	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,15	0,037	285	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,23	0,056	134	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,23	0,057	359	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,23	0,057	317	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
1	117,60	557,30	2,00	0,23	0,057	181	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
3	614,60	23,40	2,00	0,23	0,057	273	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
2	484,60	386,80	2,00	0,23	0,057	228	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,23	0,057	87	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3

6	-235,80	-324,80	2,00	0,23	0,057	43	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,38	0,095	120	4,10	0,11	0,027	0,11	0,027	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,53	0,133	141	2,10	0,11	0,027	0,11	0,027	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,09	0,046	286	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,16	0,080	134	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,16	0,080	359	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
1	117,60	557,30	2,00	0,16	0,080	181	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,16	0,080	317	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,16	0,081	43	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
2	484,60	386,80	2,00	0,16	0,081	228	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
3	614,60	23,40	2,00	0,16	0,081	273	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,16	0,081	87	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,29	0,146	120	4,50	0,06	0,029	0,06	0,029	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,42	0,210	141	2,10	0,06	0,029	0,06	0,029	4

Вещество: 0337
Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,12	0,597	286	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,19	0,960	134	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,19	0,961	359	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,19	0,964	317	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
1	117,60	557,30	2,00	0,19	0,964	181	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
3	614,60	23,40	2,00	0,19	0,966	273	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,19	0,967	43	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
2	484,60	386,80	2,00	0,19	0,967	228	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,19	0,969	87	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,34	1,680	120	4,40	0,08	0,409	0,08	0,409	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,47	2,375	141	2,10	0,08	0,409	0,08	0,409	4

Вещество: 2754
Углеводороды предельные C11-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	1,15E-04	1,145E-04	282	9,00	-	-	-	-	4
1	117,60	557,30	2,00	2,99E-04	2,985E-04	184	9,00	-	-	-	-	3
2	484,60	386,80	2,00	3,10E-04	3,105E-04	226	9,00	-	-	-	-	3
8	-257,60	402,90	2,00	3,37E-04	3,366E-04	141	9,00	-	-	-	-	3
3	614,60	23,40	2,00	3,39E-04	3,386E-04	267	9,00	-	-	-	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	3,72E-04	3,716E-04	310	9,00	-	-	-	-	3
5	117,50	-466,40	2,00	4,15E-04	4,146E-04	354	9,00	-	-	-	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	4,38E-04	4,385E-04	94	9,00	-	-	-	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	4,79E-04	4,794E-04	44	9,00	-	-	-	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	8,01E-04	8,014E-04	134	9,00	-	-	-	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	8,64E-04	8,639E-04	157	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2902
Твёрдые частицы

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,18	0,054	285	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,19	0,058	134	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,19	0,058	359	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
1	117,60	557,30	2,00	0,19	0,058	181	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,19	0,058	317	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,19	0,058	43	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
2	484,60	386,80	2,00	0,19	0,058	228	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
3	614,60	23,40	2,00	0,19	0,058	273	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,19	0,058	87	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,25	0,074	120	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,28	0,084	141	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая <70% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	7,77E-03	0,002	282	9,00	-	-	-	-	4
1	117,60	557,30	2,00	0,02	0,006	184	9,00	-	-	-	-	3
2	484,60	386,80	2,00	0,02	0,006	226	9,00	-	-	-	-	3
3	614,60	23,40	2,00	0,02	0,007	267	9,00	-	-	-	-	3
8	-257,60	402,90	2,00	0,02	0,007	141	9,00	-	-	-	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,03	0,008	310	9,00	-	-	-	-	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,03	0,009	354	9,00	-	-	-	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,03	0,009	94	9,00	-	-	-	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,04	0,011	44	9,00	-	-	-	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,10	0,031	134	9,00	-	-	-	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,12	0,036	157	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6009
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,24	-	285	9,00	0,17	-	0,17	-	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,39	-	134	9,00	0,17	-	0,17	-	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,39	-	359	9,00	0,17	-	0,17	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,39	-	317	9,00	0,17	-	0,17	-	3
1	117,60	557,30	2,00	0,39	-	181	9,00	0,17	-	0,17	-	3
3	614,60	23,40	2,00	0,39	-	273	9,00	0,17	-	0,17	-	3
2	484,60	386,80	2,00	0,39	-	228	9,00	0,17	-	0,17	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,39	-	43	9,00	0,17	-	0,17	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,39	-	87	9,00	0,17	-	0,17	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,67	-	120	4,30	0,17	-	0,17	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,95	-	141	2,10	0,17	-	0,17	-	4

Вещество: 6034
Свинца оксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,04	-	286	9,00	-	-	-	-	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,11	-	134	9,00	-	-	-	-	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,11	-	359	9,00	-	-	-	-	3
1	117,60	557,30	2,00	0,11	-	181	9,00	-	-	-	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,11	-	317	9,00	-	-	-	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,11	-	43	9,00	-	-	-	-	3
2	484,60	386,80	2,00	0,11	-	228	9,00	-	-	-	-	3
3	614,60	23,40	2,00	0,11	-	273	9,00	-	-	-	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,11	-	87	9,00	-	-	-	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,25	-	120	5,90	-	-	-	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,37	-	141	2,20	-	-	-	-	4

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль неорганическая <70% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,04	-	285	9,00	-	-	-	-	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,12	-	135	9,00	-	-	-	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,12	-	316	9,00	-	-	-	-	3
3	614,60	23,40	2,00	0,13	-	272	9,00	-	-	-	-	3
1	117,60	557,30	2,00	0,13	-	181	9,00	-	-	-	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,13	-	88	9,00	-	-	-	-	3
2	484,60	386,80	2,00	0,13	-	228	9,00	-	-	-	-	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,13	-	358	9,00	-	-	-	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,15	-	43	9,00	-	-	-	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,26	-	121	2,60	-	-	-	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,41	-	142	1,90	-	-	-	-	4

Отчет

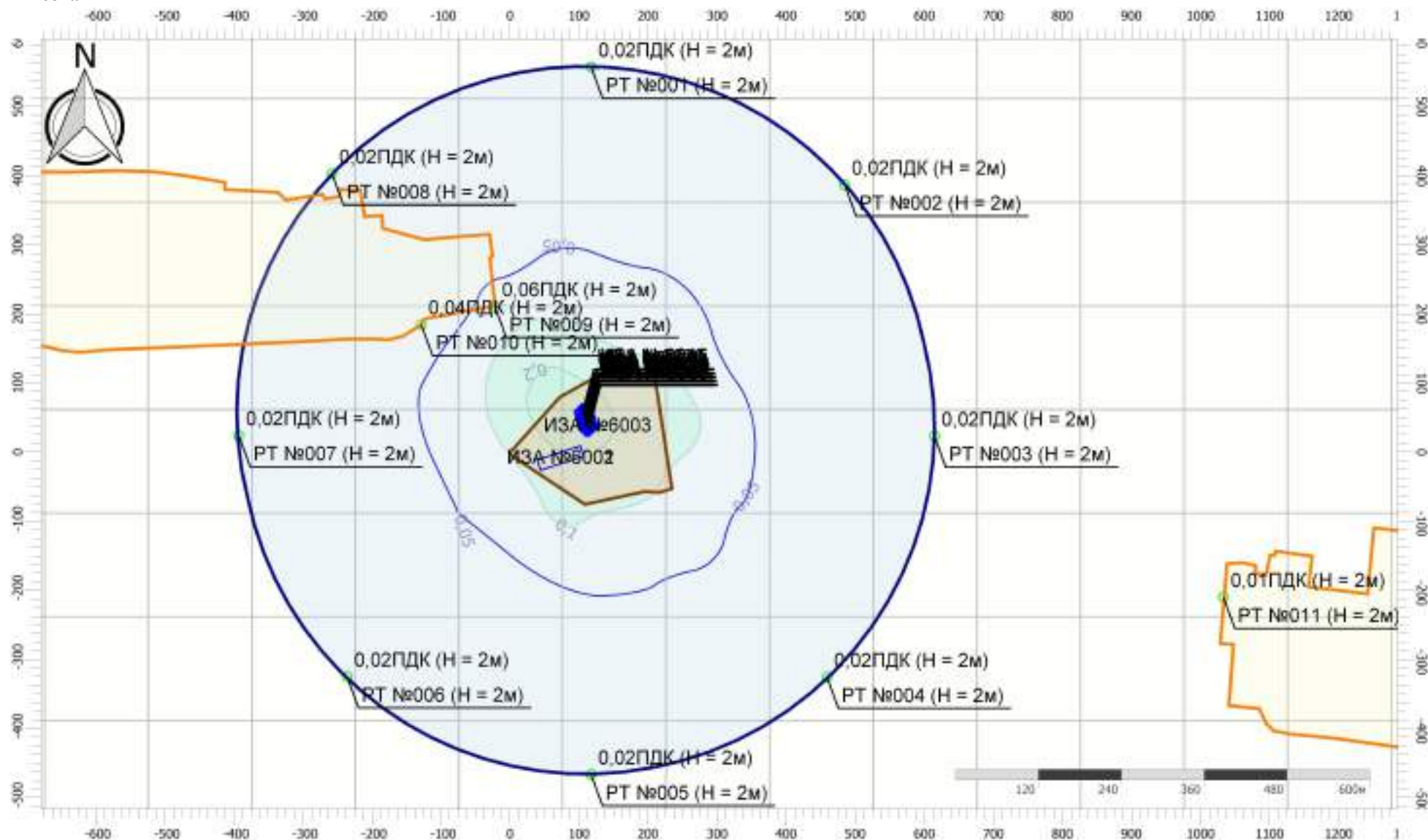
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:44 - 24.02.2026 13:44], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0183 (Ртуть и ее соединения)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

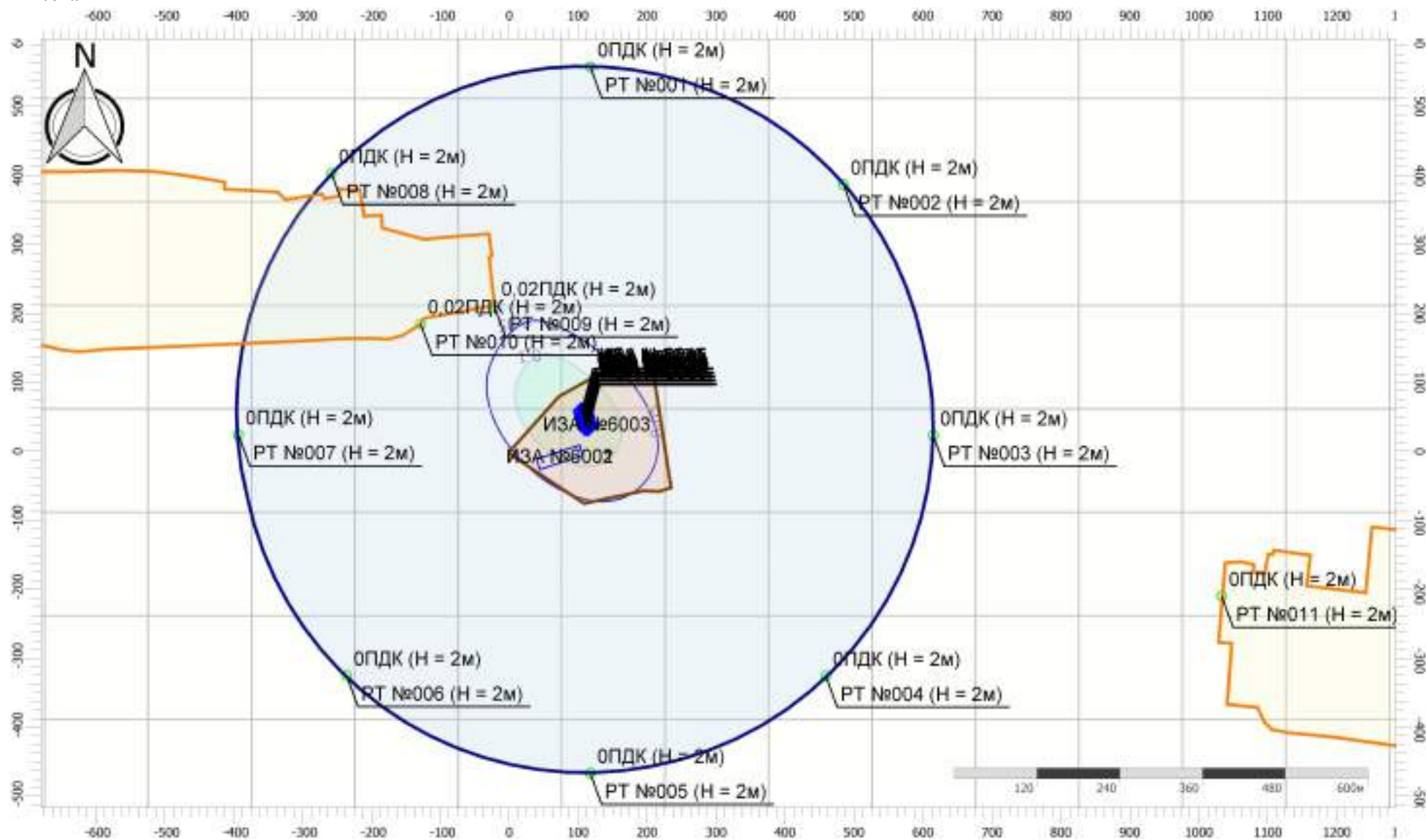
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:44 - 24.02.2026 13:44], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0184 (Свинец и его неорганические соединения)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

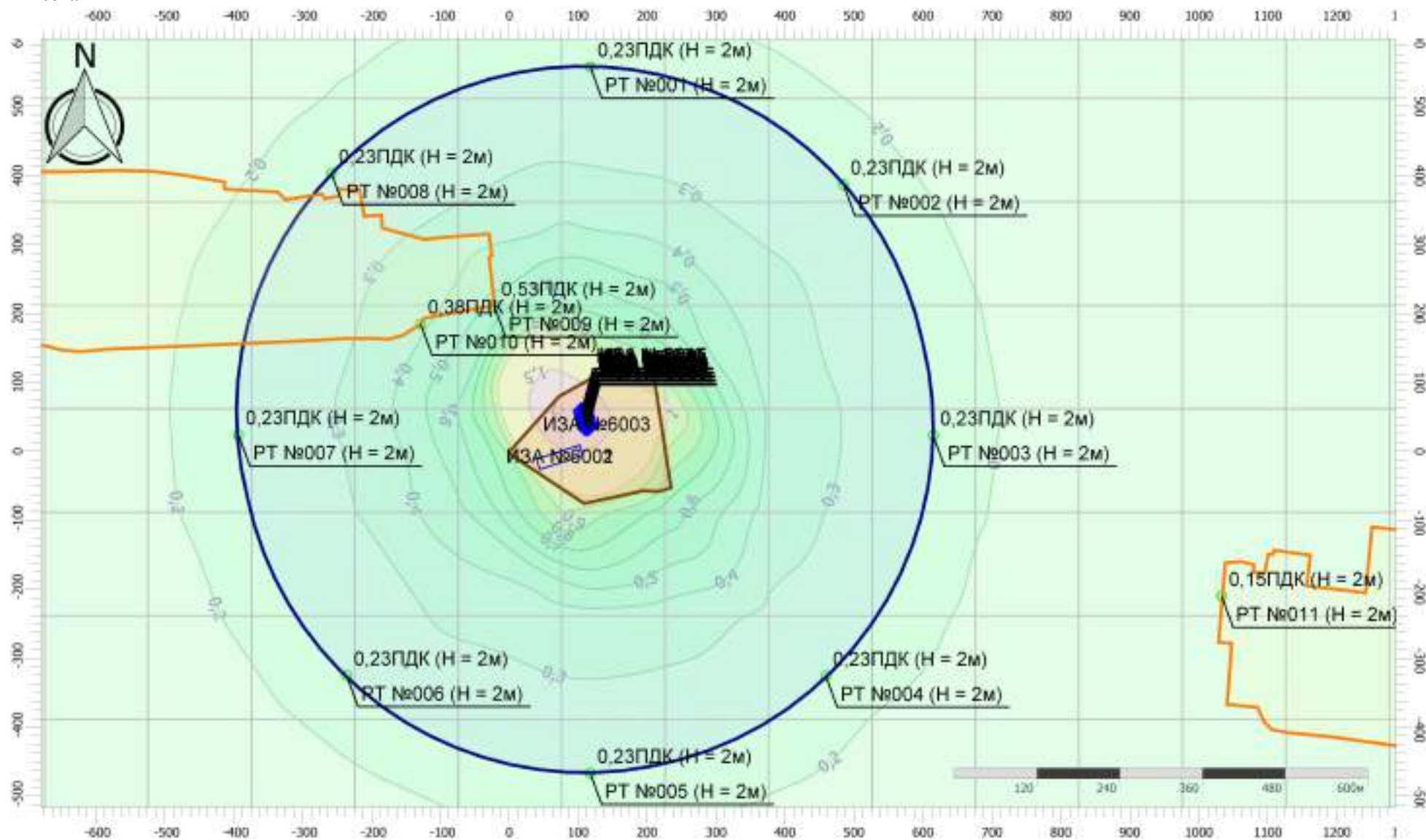
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:44 - 24.02.2026 13:44], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

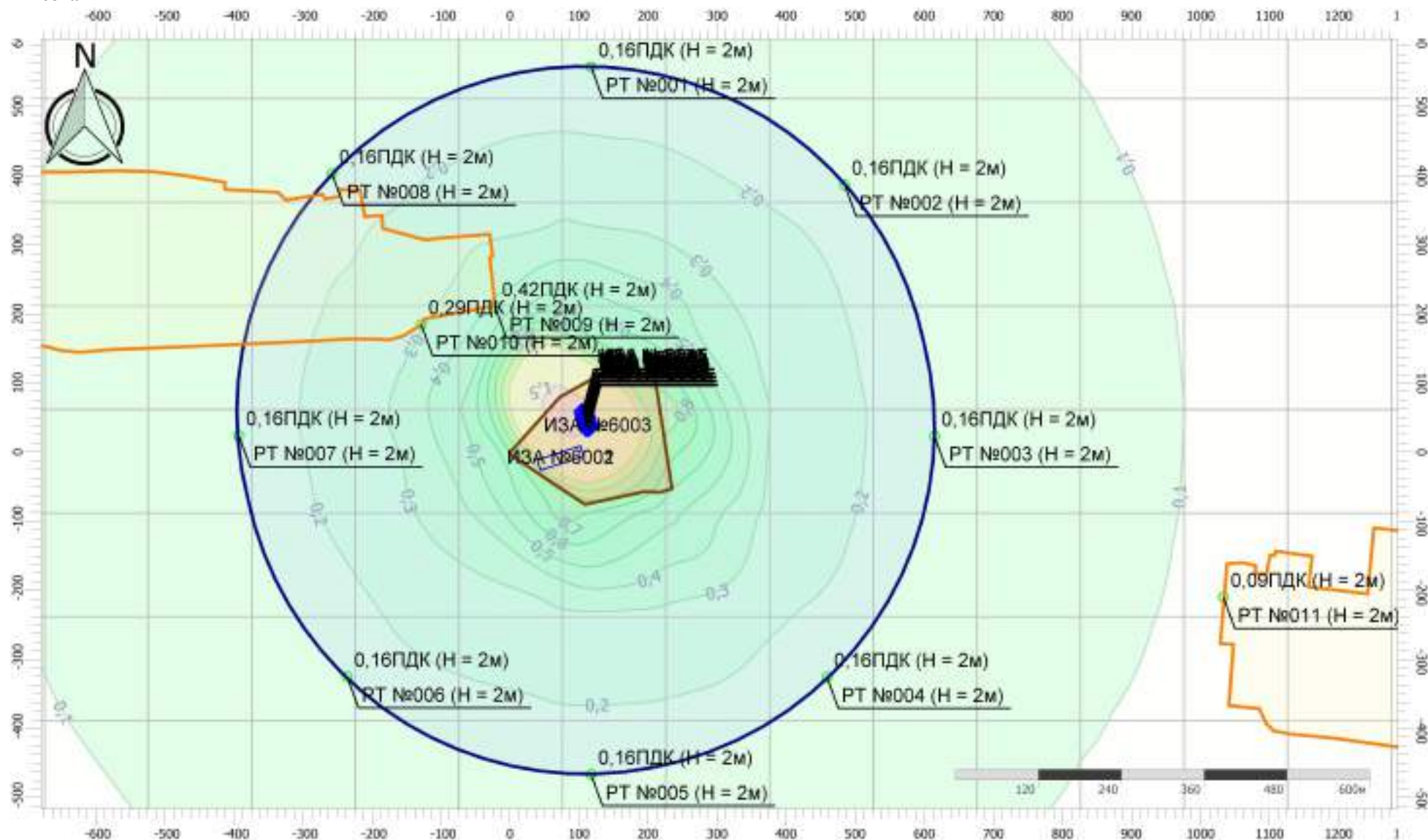
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:44 - 24.02.2026 13:44], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

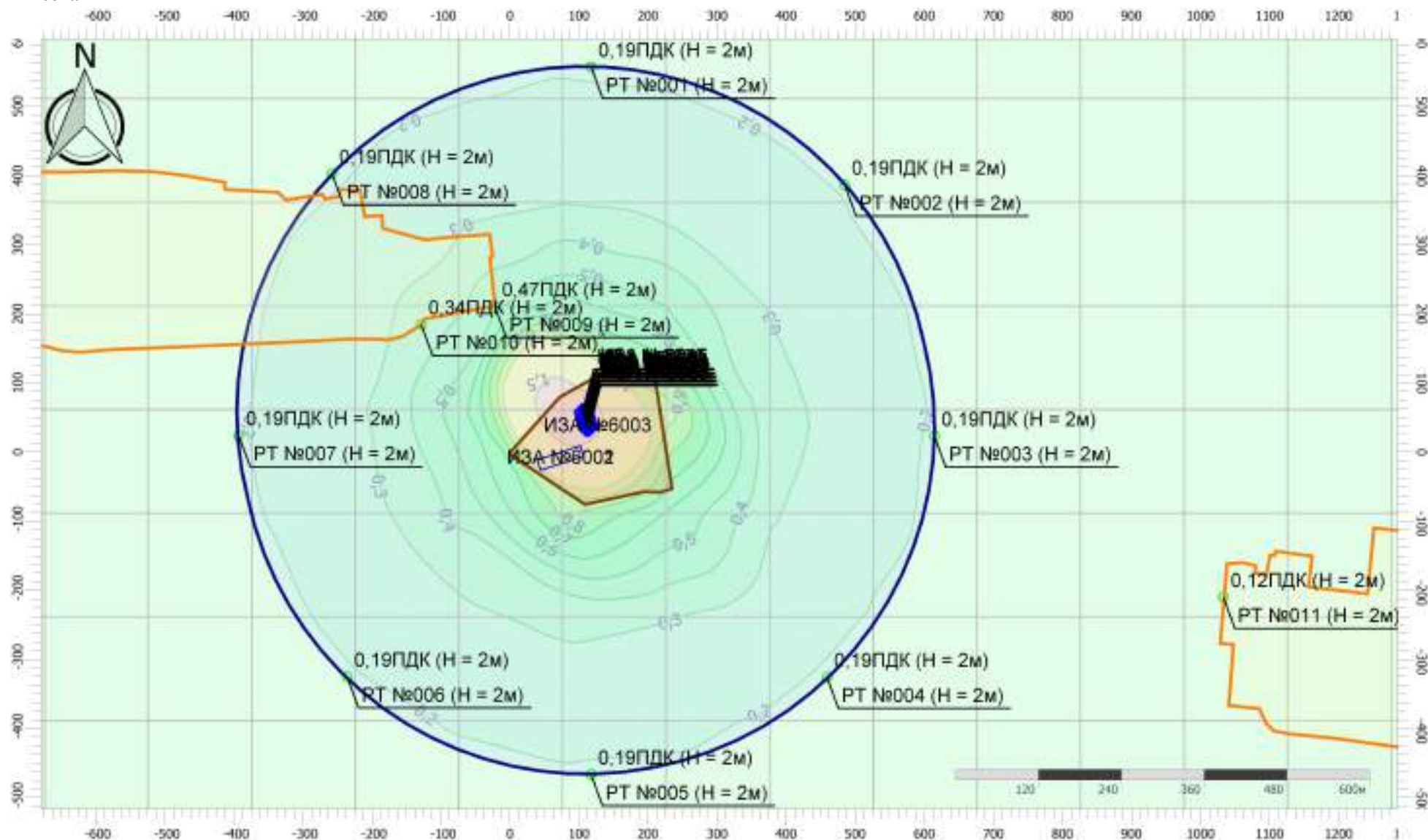
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:44 - 24.02.2026 13:44], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (окись углерода, угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

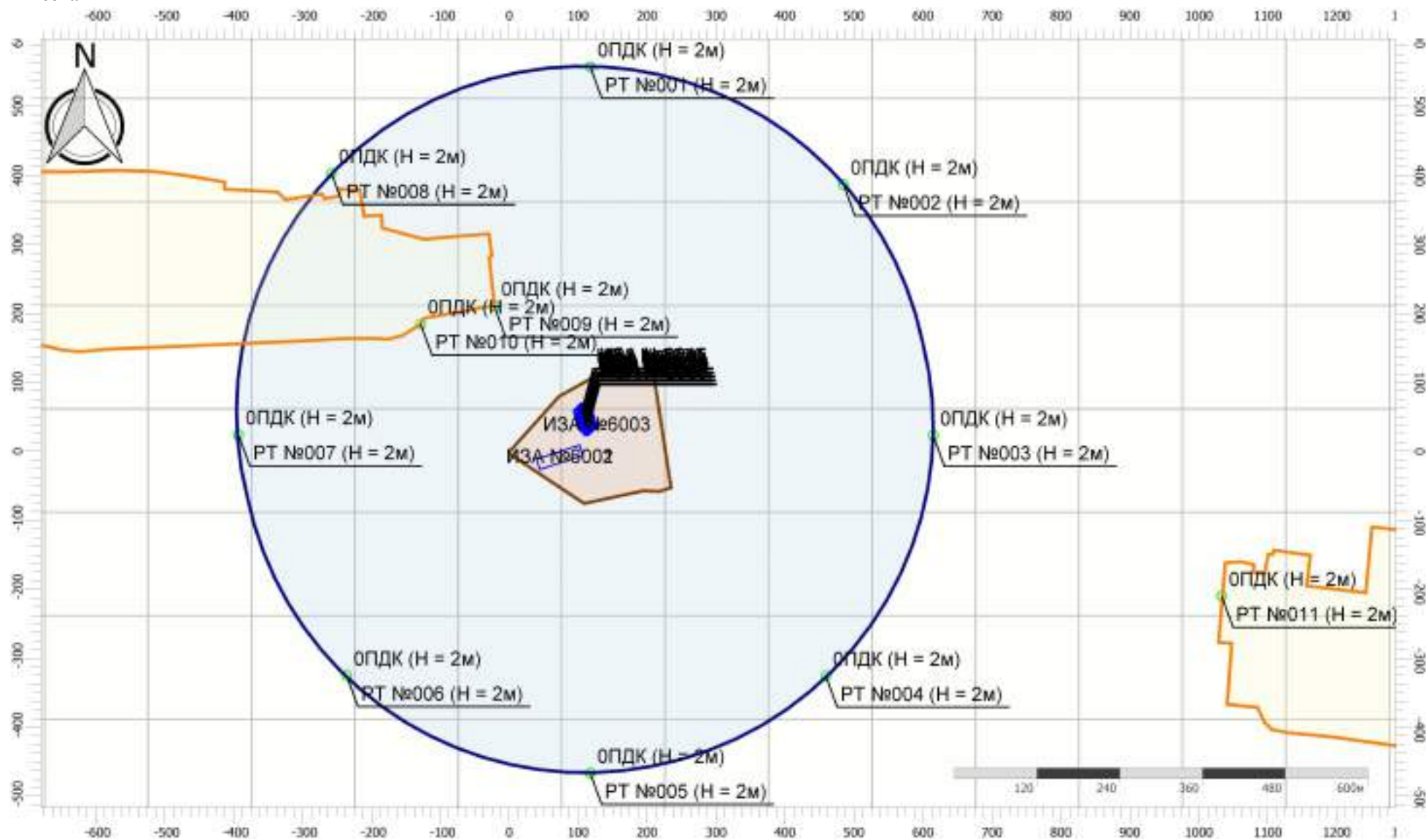
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:44 - 24.02.2026 13:44], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные С11-С19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

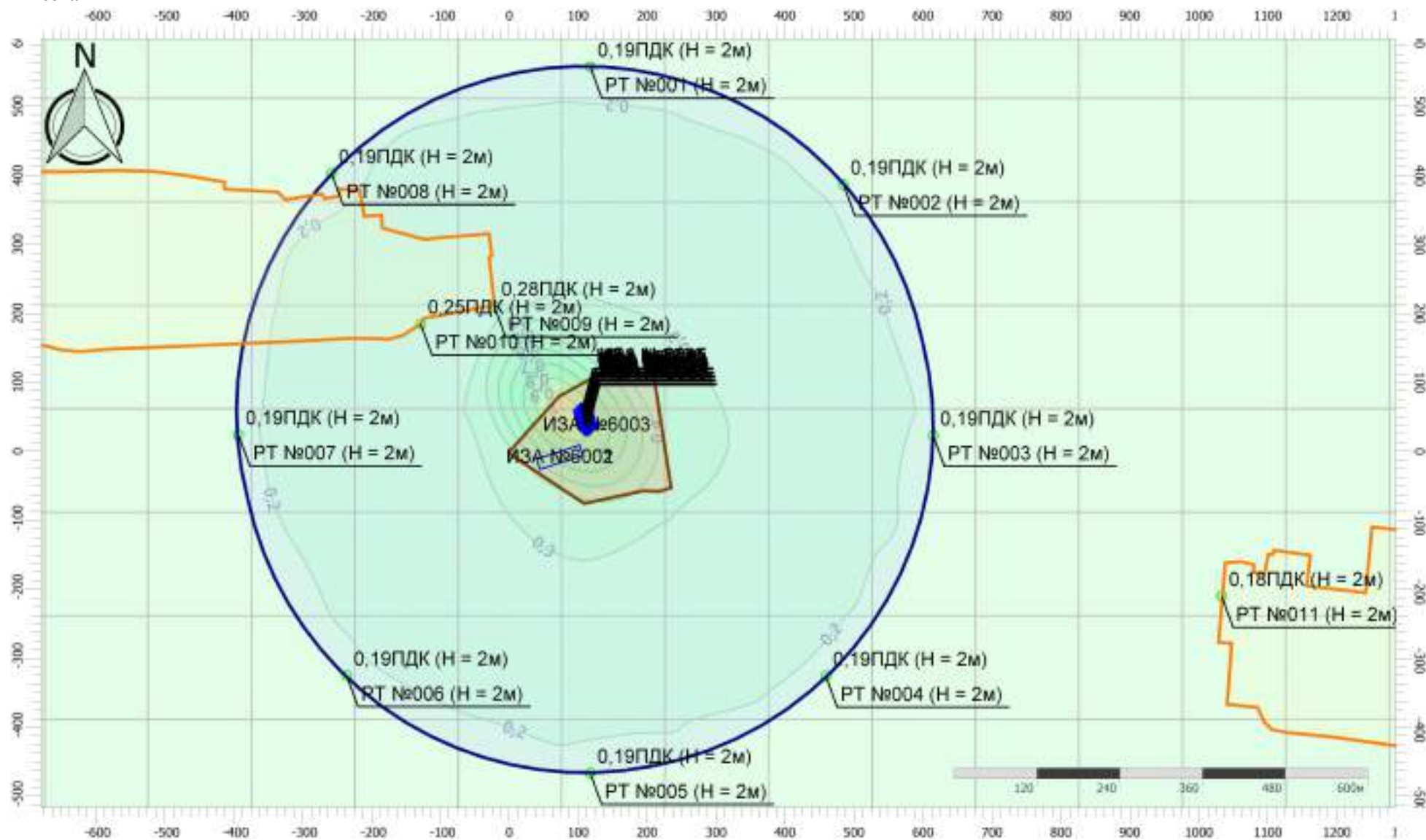
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:44 - 24.02.2026 13:44], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Твёрдые частицы)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

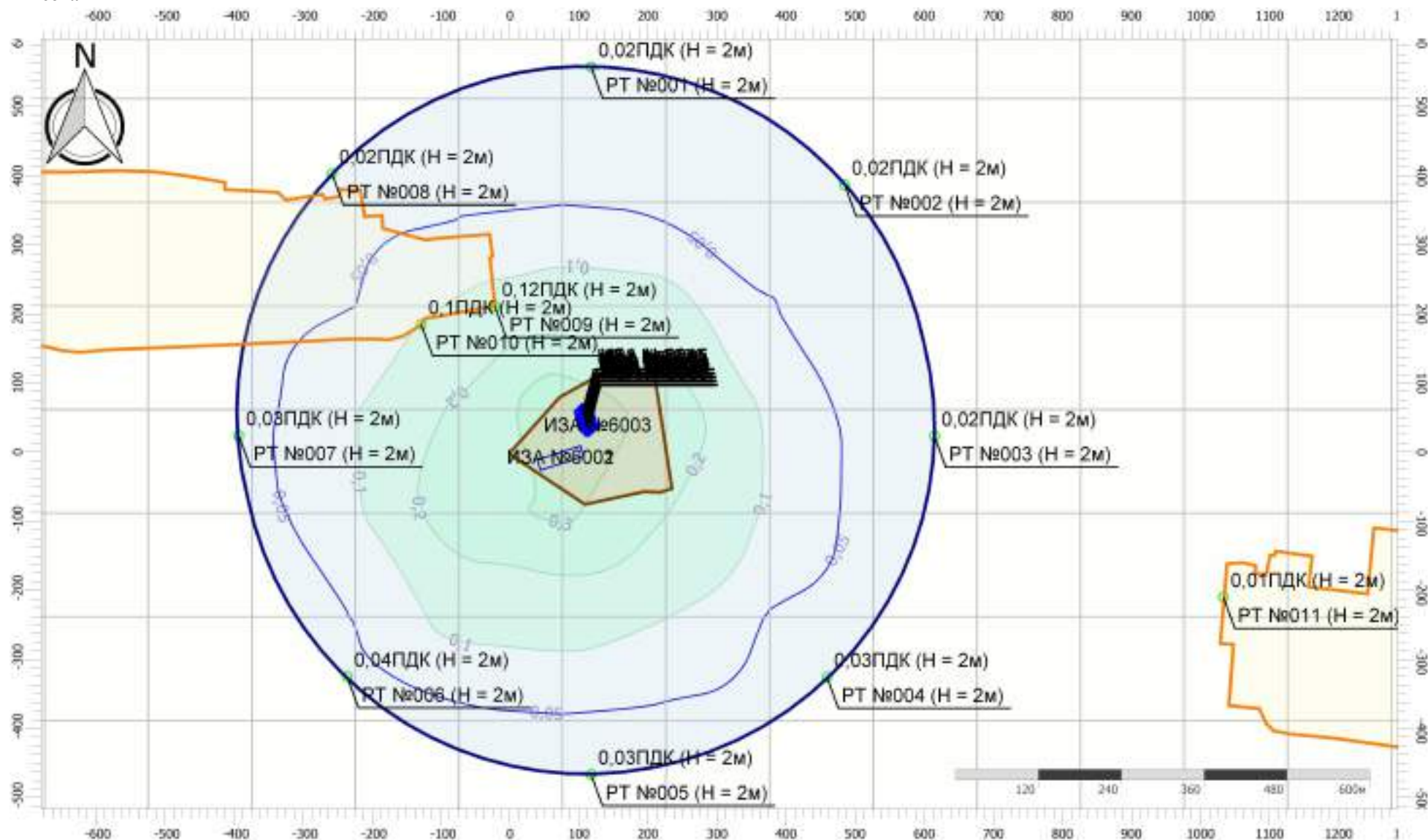
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:44 - 24.02.2026 13:44], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая <70% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

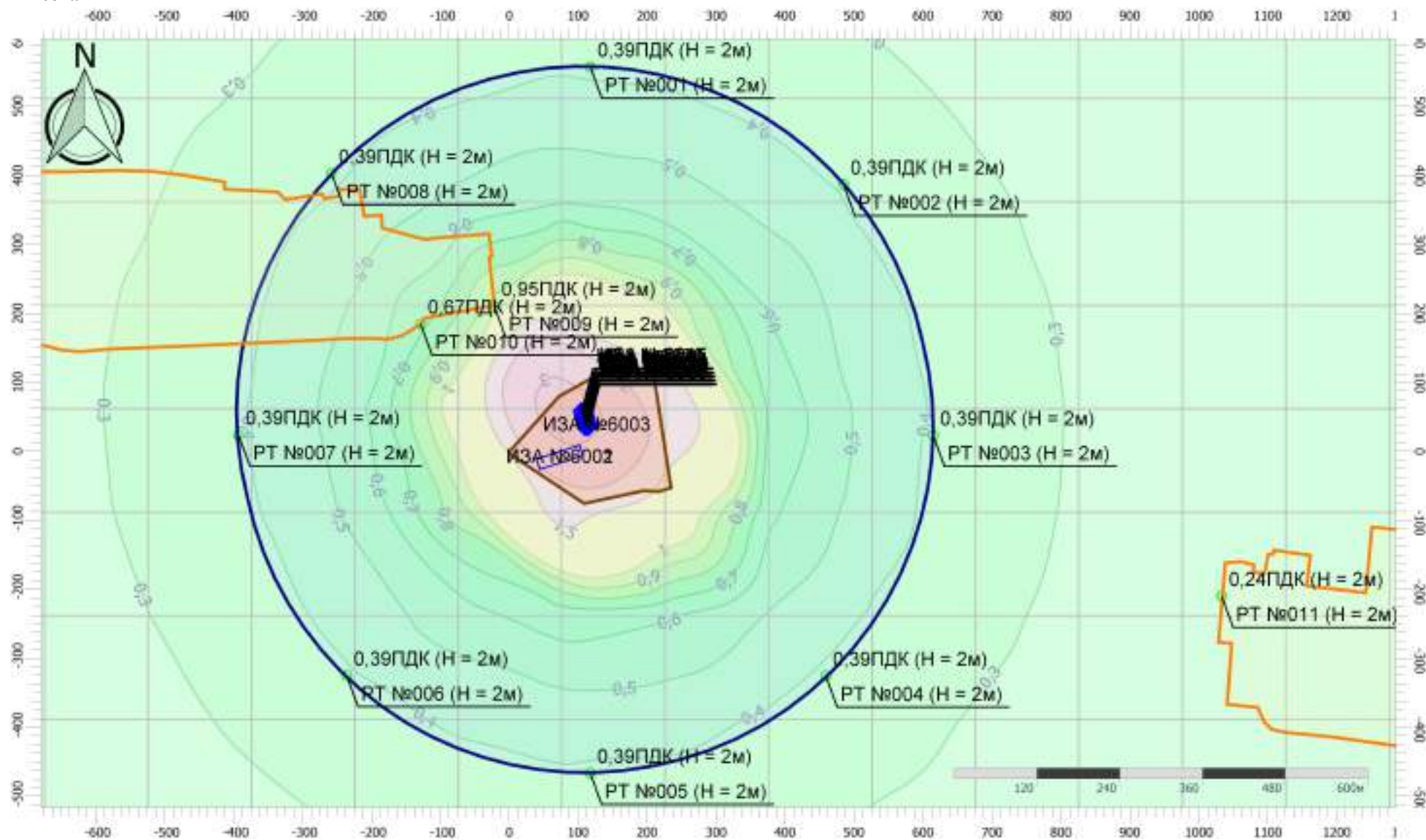
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:44 - 24.02.2026 13:44], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6009 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

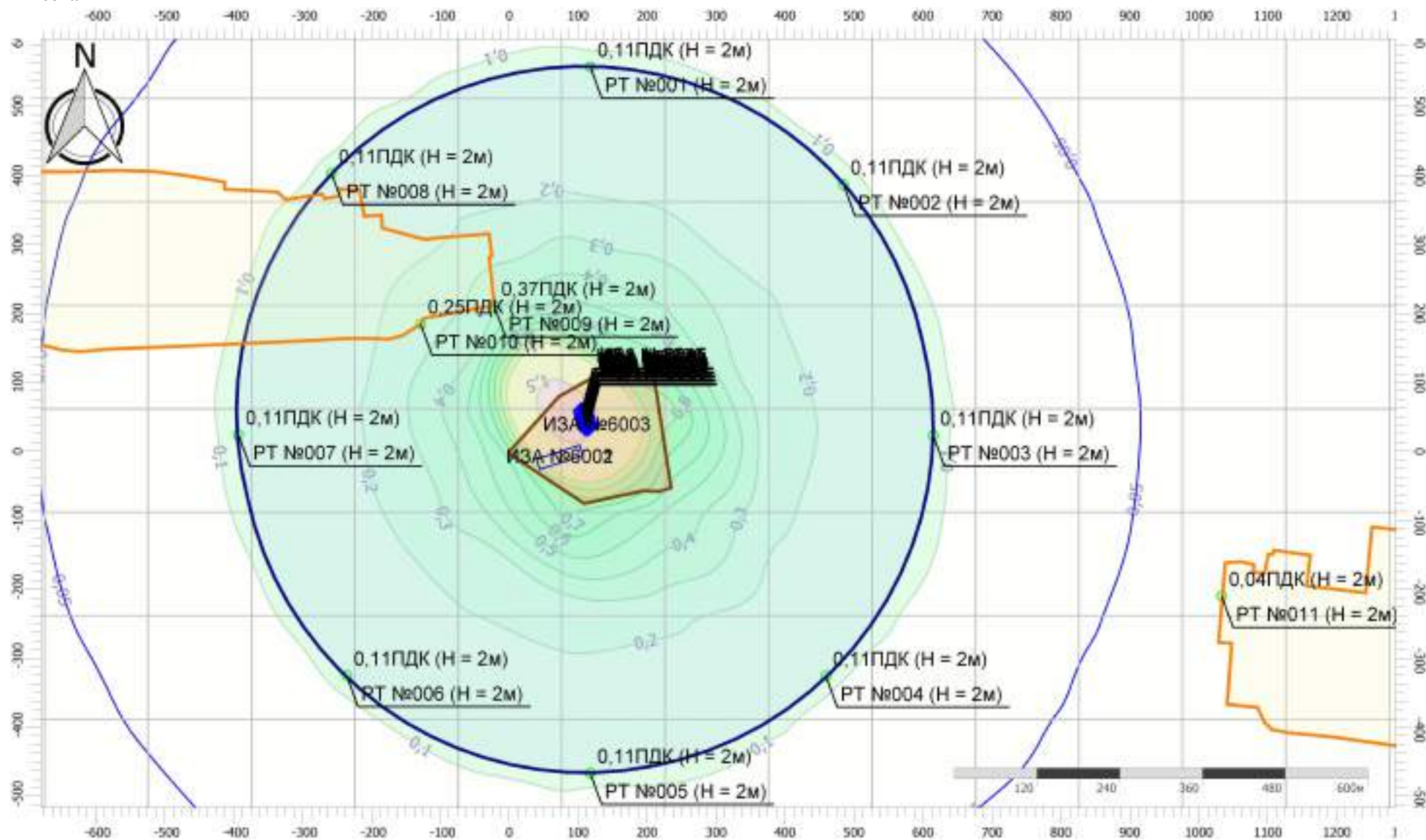
Вариант расчета: Экоголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:44 - 24.02.2026 13:44], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

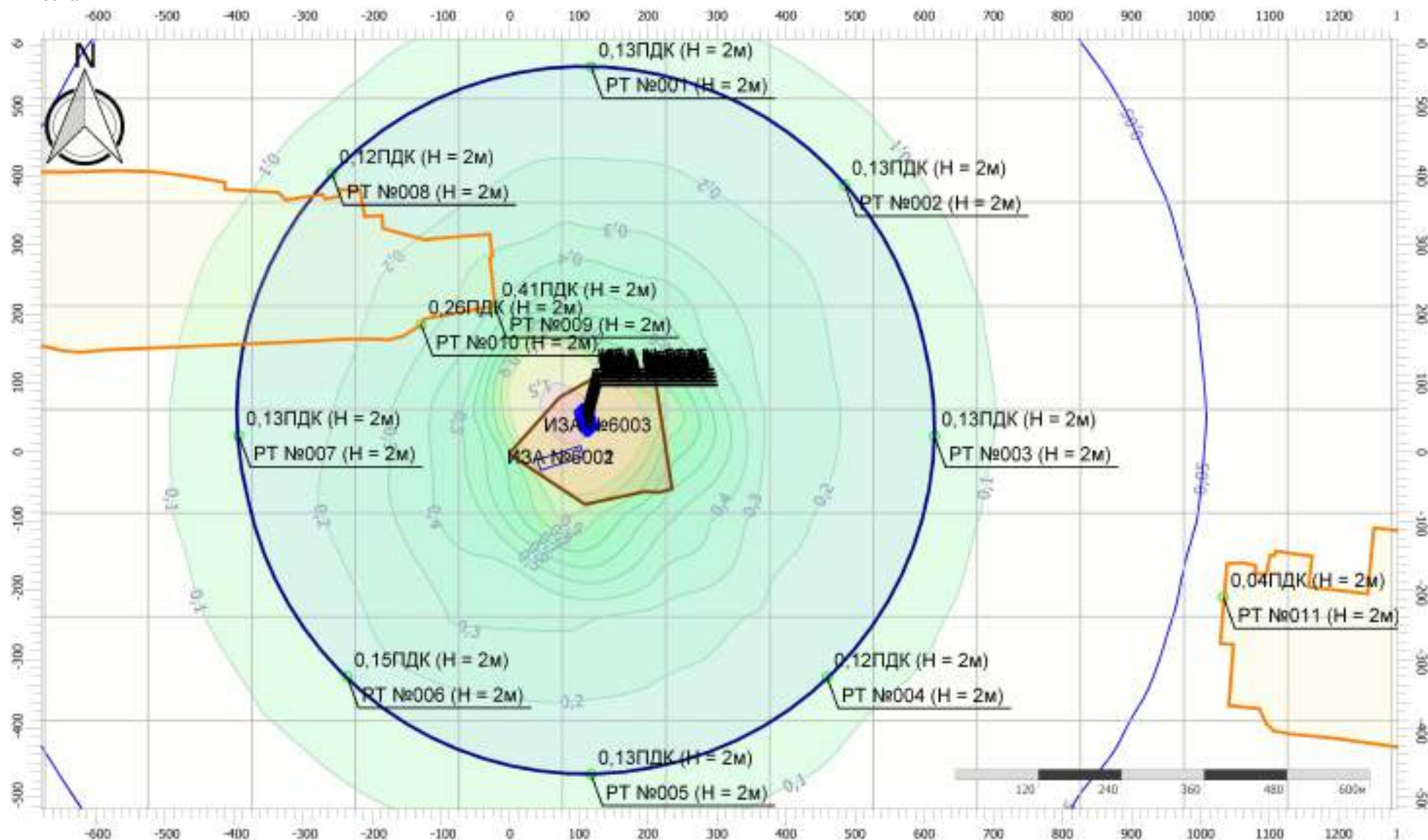
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:44 - 24.02.2026 13:44], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль неорганическая <70% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 104, Экоуголь

Город: 64, Воробьевичский с/с, 5

Район: 76, Новогрудский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-4,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0183 Ртуть и ее соединения

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	5,77E-03	3,460E-06	285	9,00	-	-	-	-	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,02	1,011E-05	134	9,00	-	-	-	-	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,02	1,014E-05	359	9,00	-	-	-	-	3
1	117,60	557,30	2,00	0,02	1,017E-05	181	9,00	-	-	-	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,02	1,020E-05	317	9,00	-	-	-	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,02	1,023E-05	43	9,00	-	-	-	-	3
2	484,60	386,80	2,00	0,02	1,023E-05	228	9,00	-	-	-	-	3
3	614,60	23,40	2,00	0,02	1,024E-05	273	9,00	-	-	-	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,02	1,027E-05	88	9,00	-	-	-	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,04	2,282E-05	120	5,90	-	-	-	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,06	3,429E-05	141	2,10	-	-	-	-	4

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	1,06E-03	1,056E-06	286	9,00	-	-	-	-	4
5	117,50	-466,40	2,00	3,87E-03	3,868E-06	359	9,00	-	-	-	-	3
8	-257,60	402,90	2,00	3,87E-03	3,871E-06	134	9,00	-	-	-	-	3
1	117,60	557,30	2,00	3,90E-03	3,905E-06	181	9,00	-	-	-	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	3,91E-03	3,911E-06	317	9,00	-	-	-	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	3,94E-03	3,944E-06	43	9,00	-	-	-	-	3
2	484,60	386,80	2,00	3,96E-03	3,962E-06	228	9,00	-	-	-	-	3
3	614,60	23,40	2,00	3,97E-03	3,968E-06	273	9,00	-	-	-	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	4,00E-03	4,001E-06	87	9,00	-	-	-	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,02	1,567E-05	120	9,00	-	-	-	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,02	2,366E-05	141	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,15	0,037	285	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,23	0,057	134	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,23	0,057	359	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,23	0,057	317	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
1	117,60	557,30	2,00	0,23	0,057	181	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
3	614,60	23,40	2,00	0,23	0,057	273	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
2	484,60	386,80	2,00	0,23	0,057	228	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,23	0,057	87	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3

6	-235,80	-324,80	2,00	0,23	0,058	43	9,00	0,11	0,027	0,11	0,027	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,38	0,095	120	5,40	0,11	0,027	0,11	0,027	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,53	0,132	141	2,20	0,11	0,027	0,11	0,027	4

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,09	0,047	286	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,16	0,081	134	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,16	0,081	359	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
1	117,60	557,30	2,00	0,16	0,082	181	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,16	0,082	317	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,16	0,082	43	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
2	484,60	386,80	2,00	0,16	0,082	228	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
3	614,60	23,40	2,00	0,16	0,082	273	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,16	0,082	87	9,00	0,06	0,029	0,06	0,029	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,30	0,148	120	5,70	0,06	0,029	0,06	0,029	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,42	0,209	141	2,10	0,06	0,029	0,06	0,029	4

**Вещество: 0337
Углерода оксид (окись углерода, угарный газ)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,12	0,600	286	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,19	0,971	134	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,19	0,971	359	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,19	0,974	317	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
1	117,60	557,30	2,00	0,19	0,975	181	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
3	614,60	23,40	2,00	0,20	0,977	273	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,20	0,977	43	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
2	484,60	386,80	2,00	0,20	0,978	228	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,20	0,980	87	9,00	0,08	0,409	0,08	0,409	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,34	1,691	120	5,60	0,08	0,409	0,08	0,409	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,47	2,365	141	2,20	0,08	0,409	0,08	0,409	4

**Вещество: 2754
Углеводороды предельные C11-C19**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	1,15E-04	1,145E-04	282	9,00	-	-	-	-	4
1	117,60	557,30	2,00	2,99E-04	2,985E-04	184	9,00	-	-	-	-	3
2	484,60	386,80	2,00	3,10E-04	3,105E-04	226	9,00	-	-	-	-	3
8	-257,60	402,90	2,00	3,37E-04	3,366E-04	141	9,00	-	-	-	-	3
3	614,60	23,40	2,00	3,39E-04	3,386E-04	267	9,00	-	-	-	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	3,72E-04	3,716E-04	310	9,00	-	-	-	-	3
5	117,50	-466,40	2,00	4,15E-04	4,146E-04	354	9,00	-	-	-	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	4,38E-04	4,385E-04	94	9,00	-	-	-	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	4,79E-04	4,794E-04	44	9,00	-	-	-	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	8,01E-04	8,014E-04	134	9,00	-	-	-	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	8,64E-04	8,639E-04	157	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2902
Твёрдые частицы

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,18	0,054	285	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,19	0,058	134	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,19	0,058	359	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
1	117,60	557,30	2,00	0,19	0,058	181	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,19	0,058	317	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,19	0,058	43	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
2	484,60	386,80	2,00	0,19	0,058	228	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
3	614,60	23,40	2,00	0,19	0,058	273	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,19	0,058	88	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,25	0,074	120	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,28	0,085	141	9,00	0,18	0,053	0,18	0,053	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая <70% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	7,77E-03	0,002	282	9,00	-	-	-	-	4
1	117,60	557,30	2,00	0,02	0,006	184	9,00	-	-	-	-	3
2	484,60	386,80	2,00	0,02	0,006	226	9,00	-	-	-	-	3
3	614,60	23,40	2,00	0,02	0,007	267	9,00	-	-	-	-	3
8	-257,60	402,90	2,00	0,02	0,007	141	9,00	-	-	-	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,03	0,008	310	9,00	-	-	-	-	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,03	0,009	354	9,00	-	-	-	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,03	0,009	94	9,00	-	-	-	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,04	0,011	44	9,00	-	-	-	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,10	0,031	134	9,00	-	-	-	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,12	0,036	157	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6009
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,24	-	285	9,00	0,17	-	0,17	-	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,39	-	134	9,00	0,17	-	0,17	-	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,39	-	359	9,00	0,17	-	0,17	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,39	-	317	9,00	0,17	-	0,17	-	3
1	117,60	557,30	2,00	0,39	-	181	9,00	0,17	-	0,17	-	3
3	614,60	23,40	2,00	0,39	-	273	9,00	0,17	-	0,17	-	3
2	484,60	386,80	2,00	0,39	-	228	9,00	0,17	-	0,17	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,39	-	43	9,00	0,17	-	0,17	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,39	-	87	9,00	0,17	-	0,17	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,68	-	120	5,60	0,17	-	0,17	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,95	-	141	2,20	0,17	-	0,17	-	4

Вещество: 6034
Свинца оксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,04	-	286	9,00	-	-	-	-	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,11	-	134	9,00	-	-	-	-	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,11	-	359	9,00	-	-	-	-	3
1	117,60	557,30	2,00	0,11	-	181	9,00	-	-	-	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,11	-	317	9,00	-	-	-	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,11	-	43	9,00	-	-	-	-	3
2	484,60	386,80	2,00	0,11	-	228	9,00	-	-	-	-	3
3	614,60	23,40	2,00	0,11	-	273	9,00	-	-	-	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,11	-	87	9,00	-	-	-	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,25	-	120	6,10	-	-	-	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,37	-	141	2,30	-	-	-	-	4

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль неорганическая <70% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	1033,00	-209,80	2,00	0,04	-	285	9,00	-	-	-	-	4
8	-257,60	402,90	2,00	0,12	-	135	9,00	-	-	-	-	3
4	459,10	-325,50	2,00	0,13	-	316	9,00	-	-	-	-	3
3	614,60	23,40	2,00	0,13	-	272	9,00	-	-	-	-	3
1	117,60	557,30	2,00	0,13	-	181	9,00	-	-	-	-	3
7	-392,70	24,10	2,00	0,13	-	88	9,00	-	-	-	-	3
2	484,60	386,80	2,00	0,13	-	228	9,00	-	-	-	-	3
5	117,50	-466,40	2,00	0,14	-	358	9,00	-	-	-	-	3
6	-235,80	-324,80	2,00	0,15	-	43	9,00	-	-	-	-	3
10	-128,50	184,70	2,00	0,26	-	120	6,10	-	-	-	-	4
9	-21,90	210,90	2,00	0,41	-	142	1,90	-	-	-	-	4

Отчет

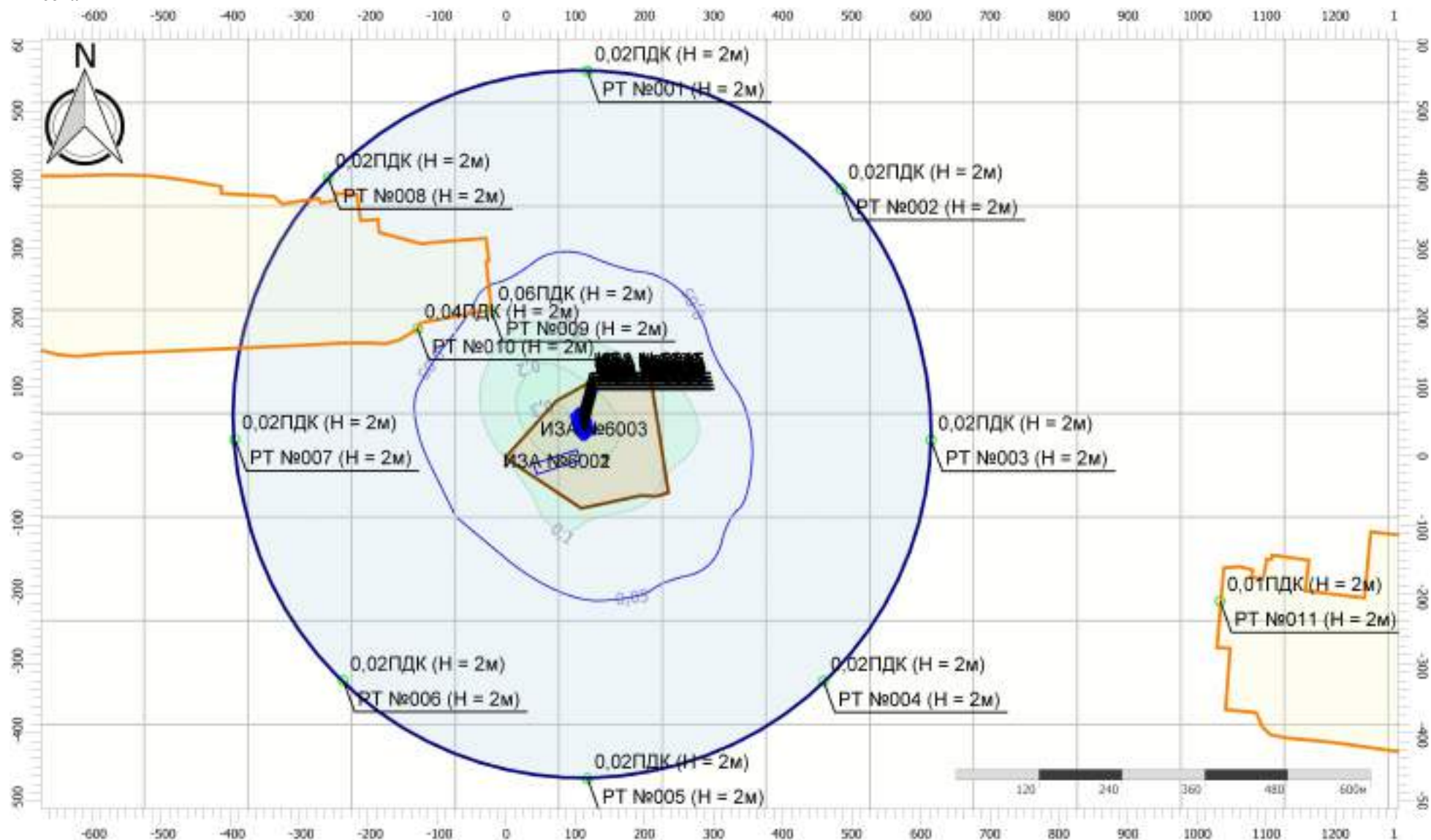
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:49 - 24.02.2026 13:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0183 (Ртуть и ее соединения)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

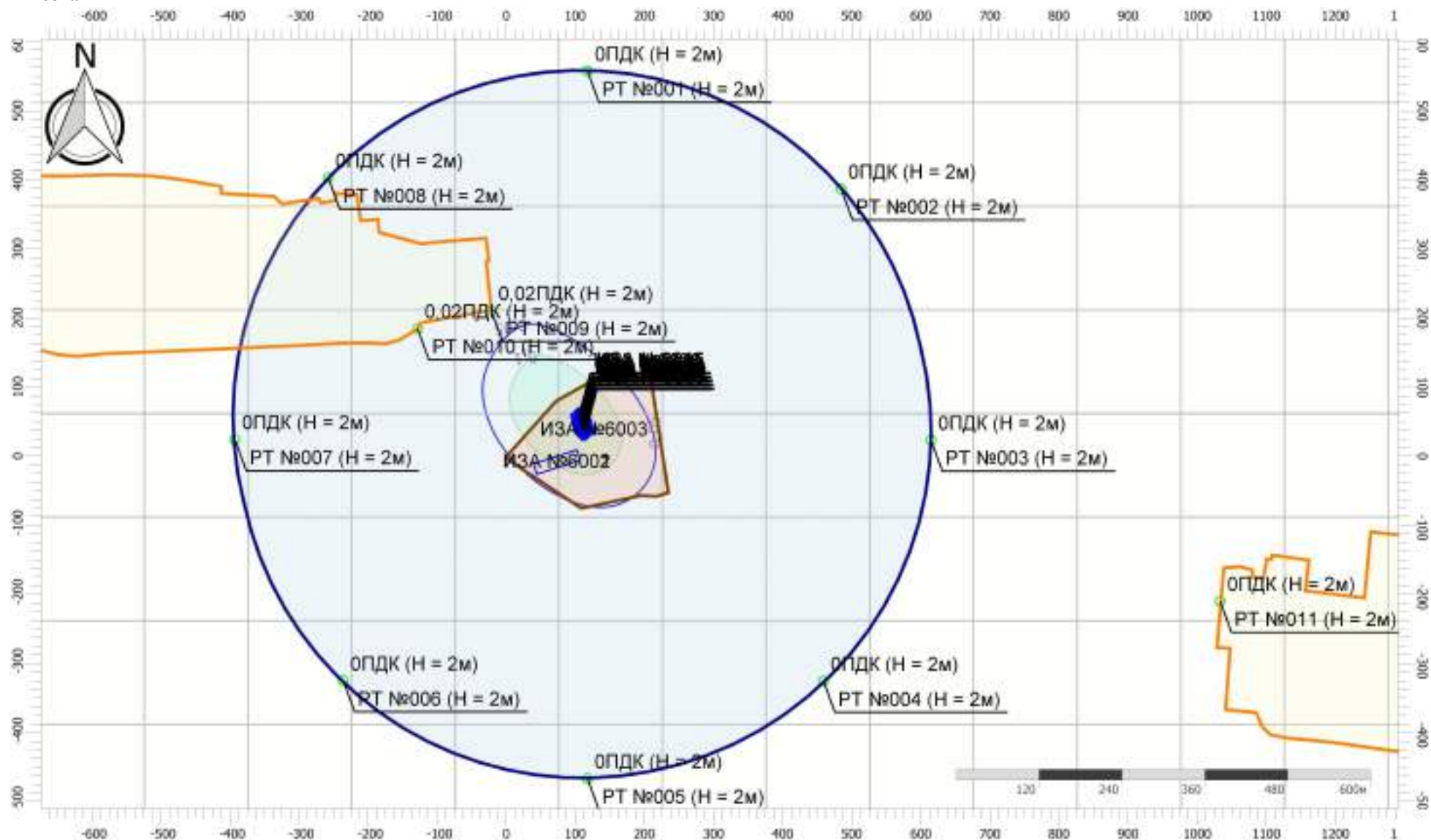
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:49 - 24.02.2026 13:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0184 (Свинец и его неорганические соединения)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

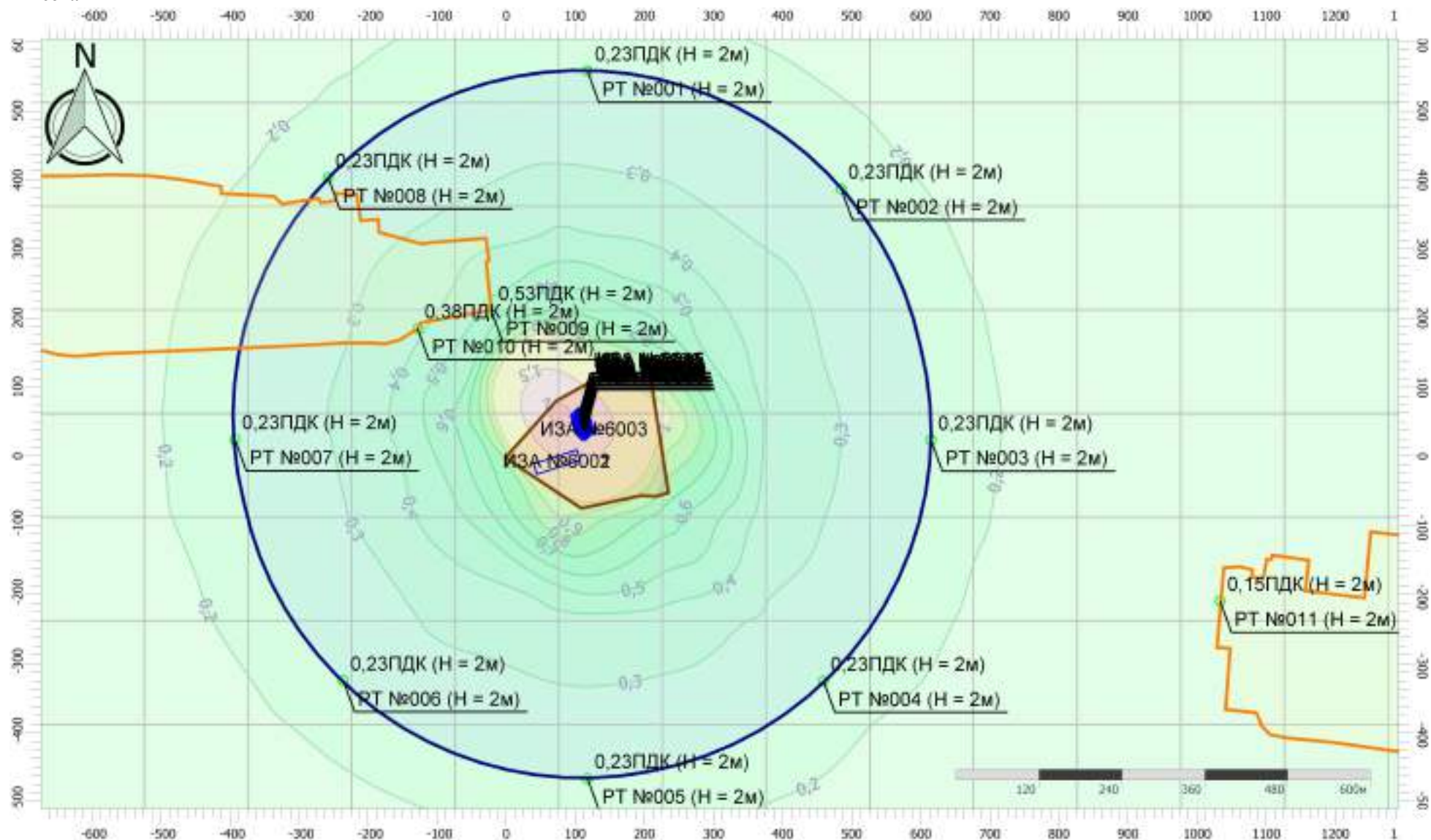
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:49 - 24.02.2026 13:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

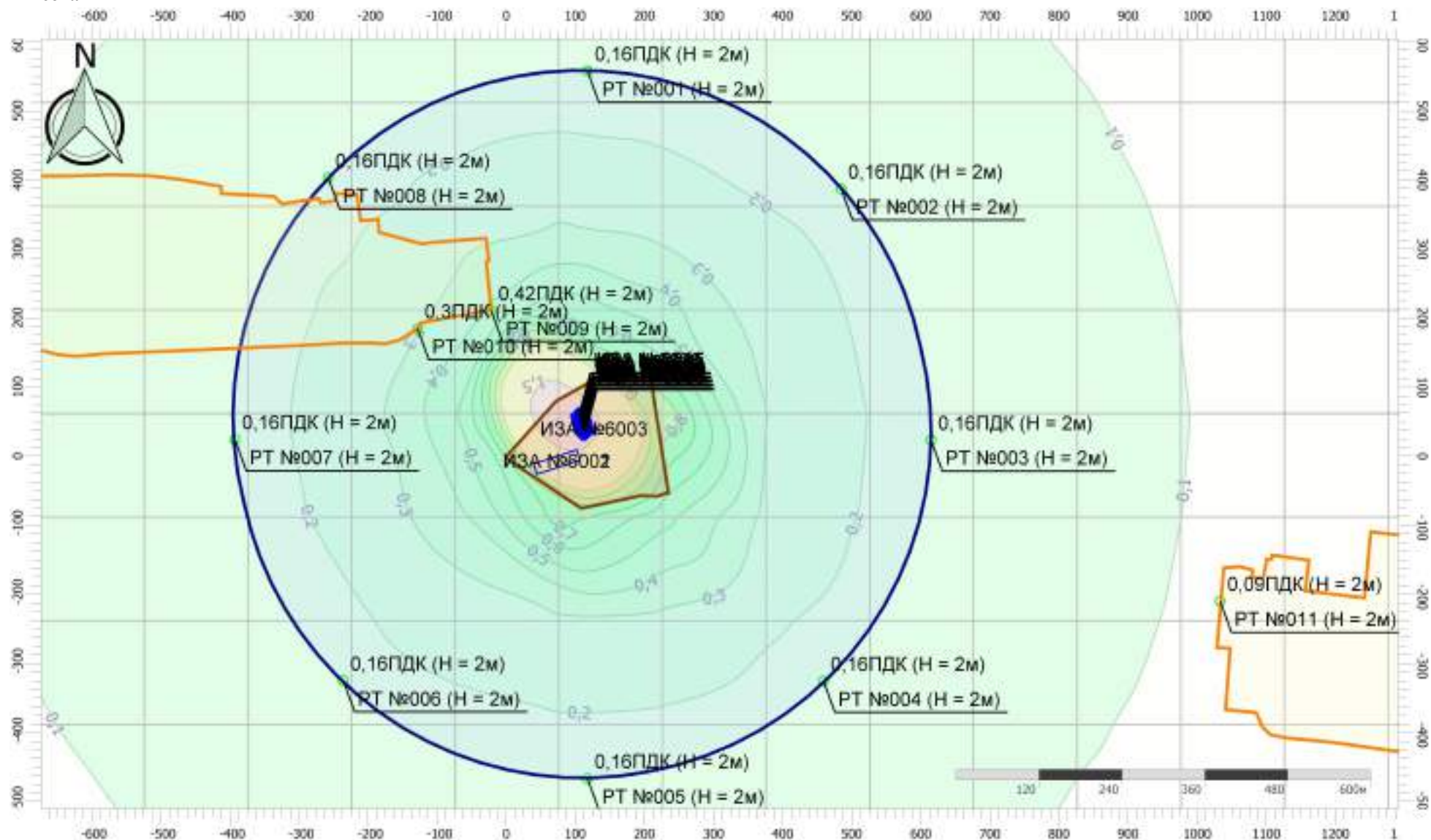
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:49 - 24.02.2026 13:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

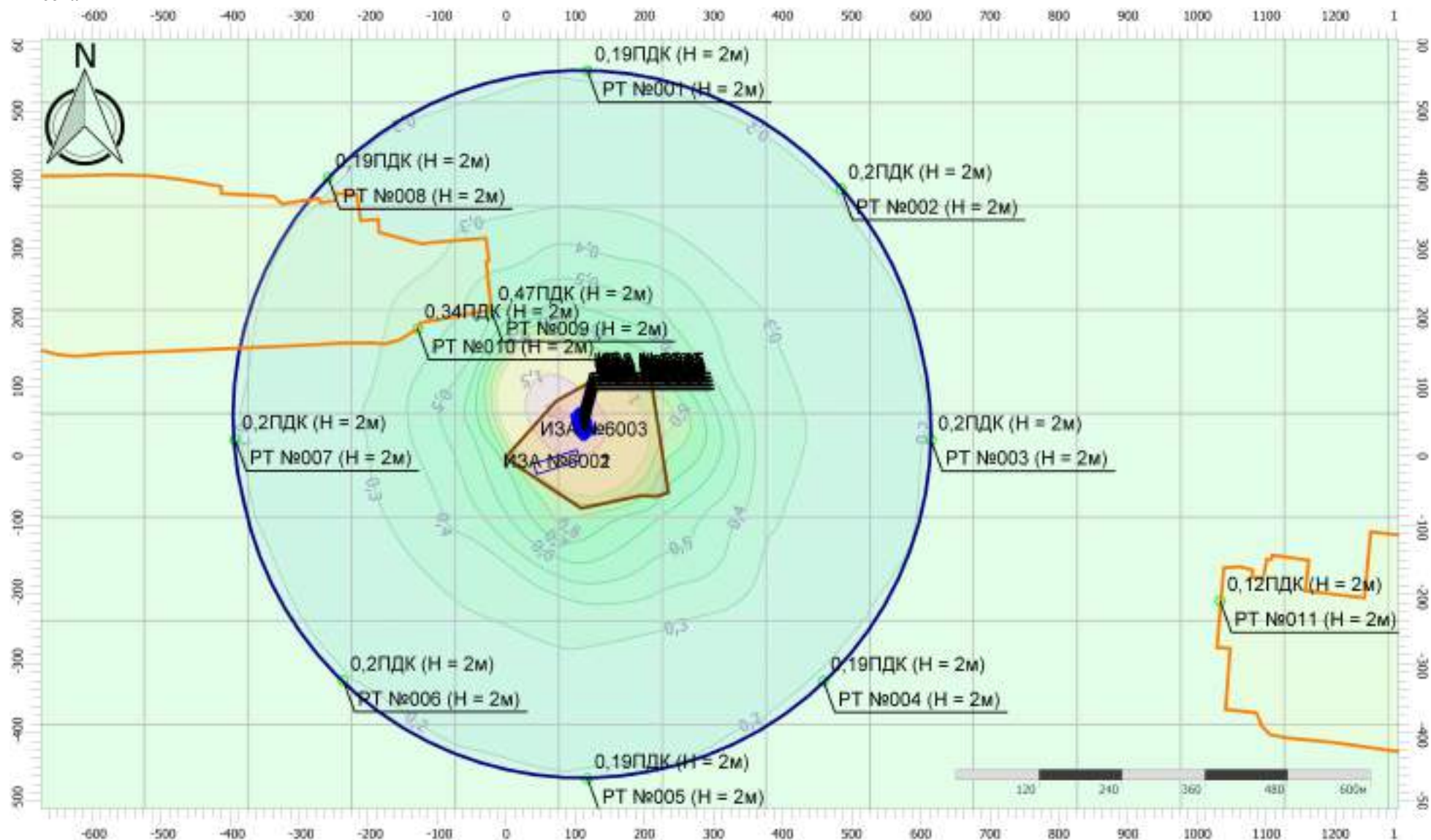
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:49 - 24.02.2026 13:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (окись углерода, угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

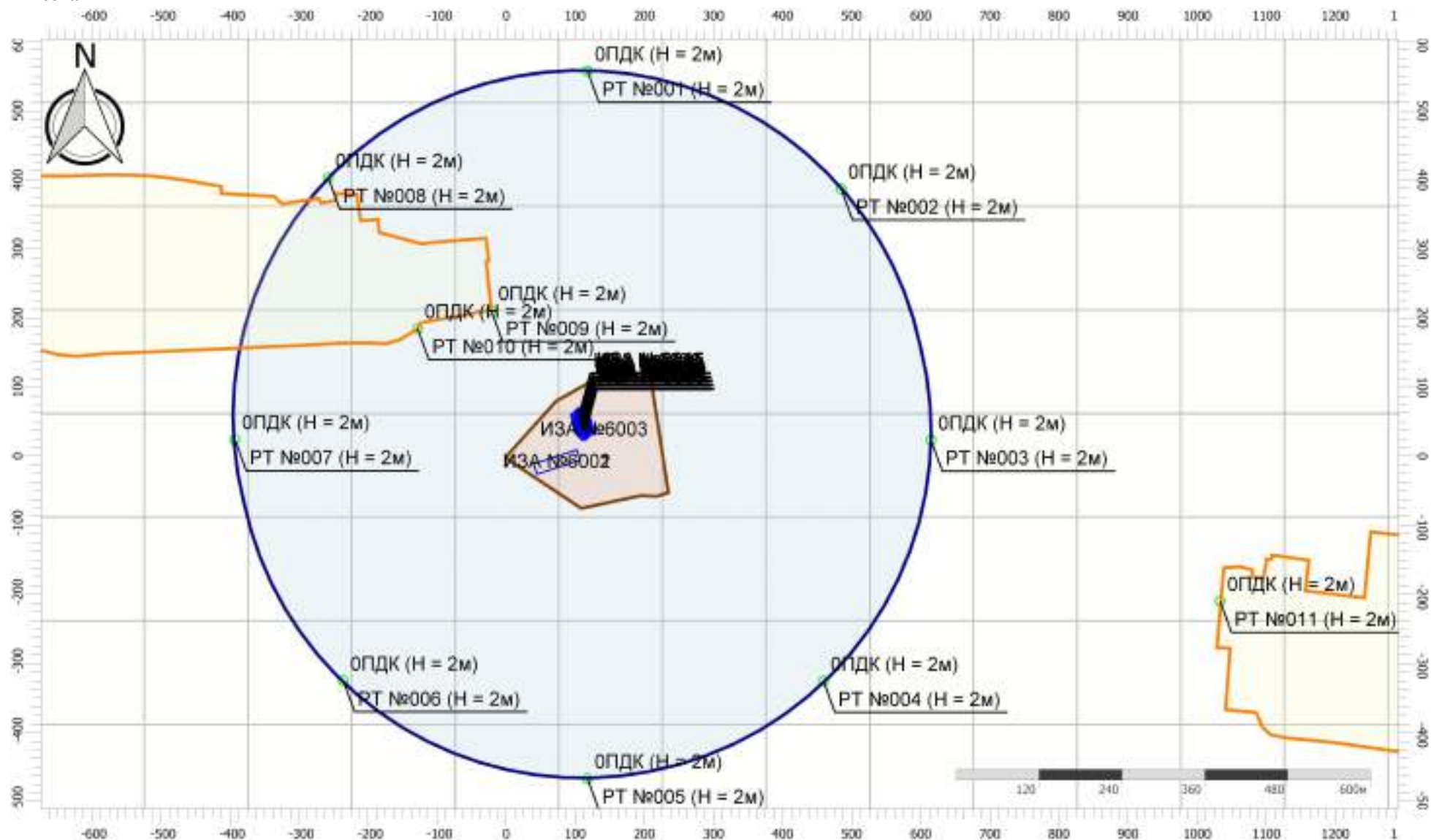
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:49 - 24.02.2026 13:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные С11-С19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

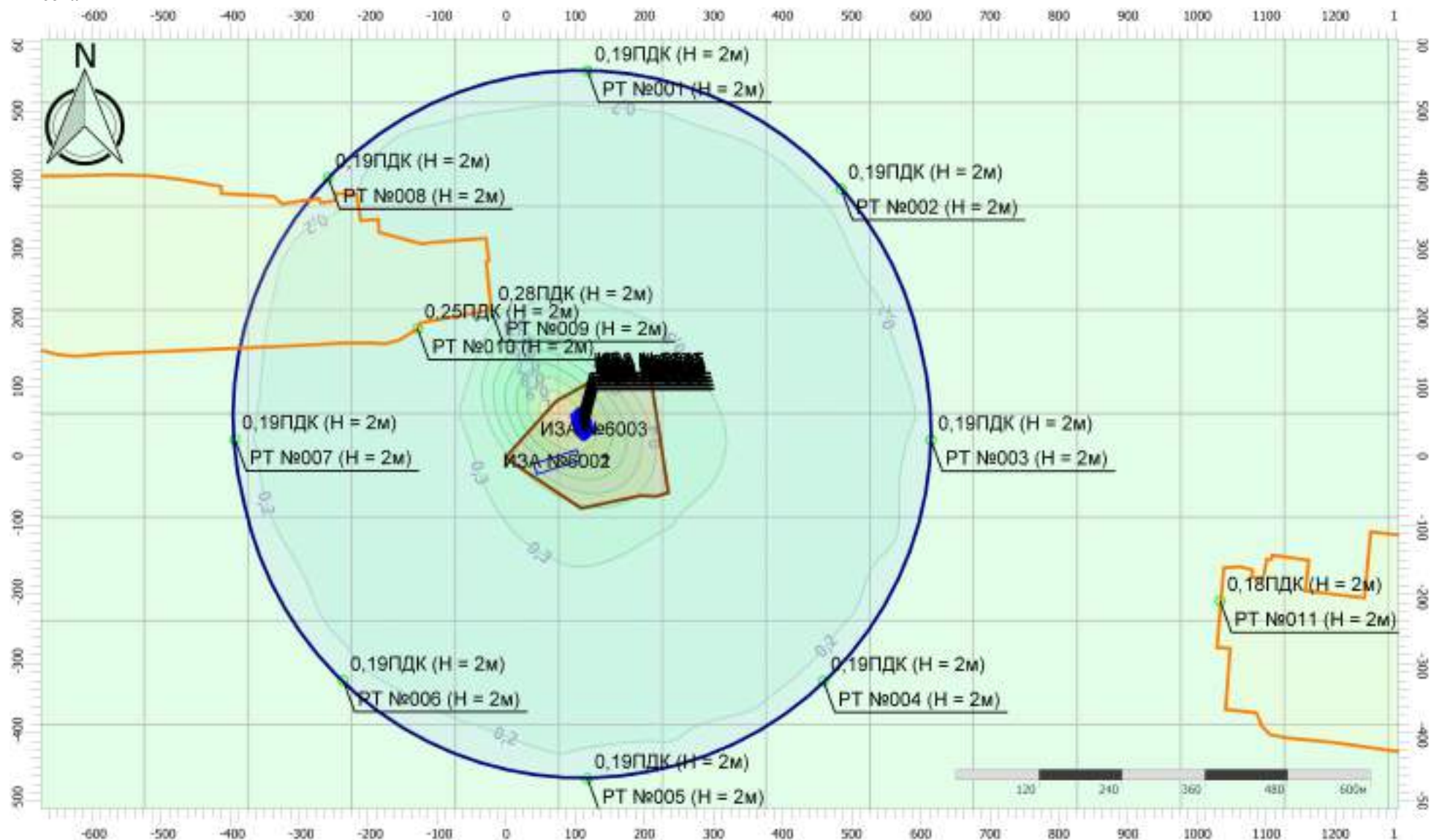
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:49 - 24.02.2026 13:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Твёрдые частицы)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

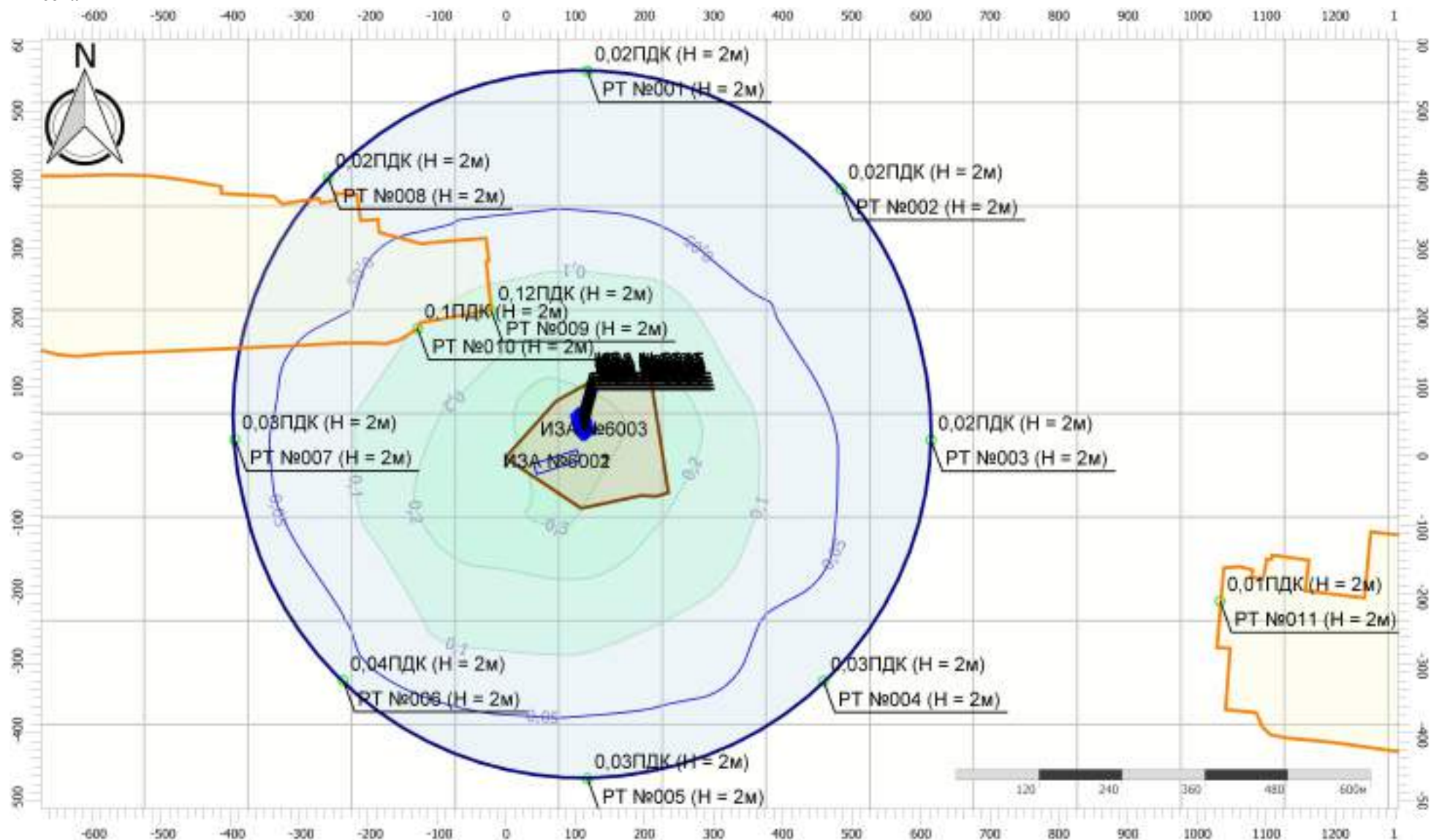
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:49 - 24.02.2026 13:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая <70% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

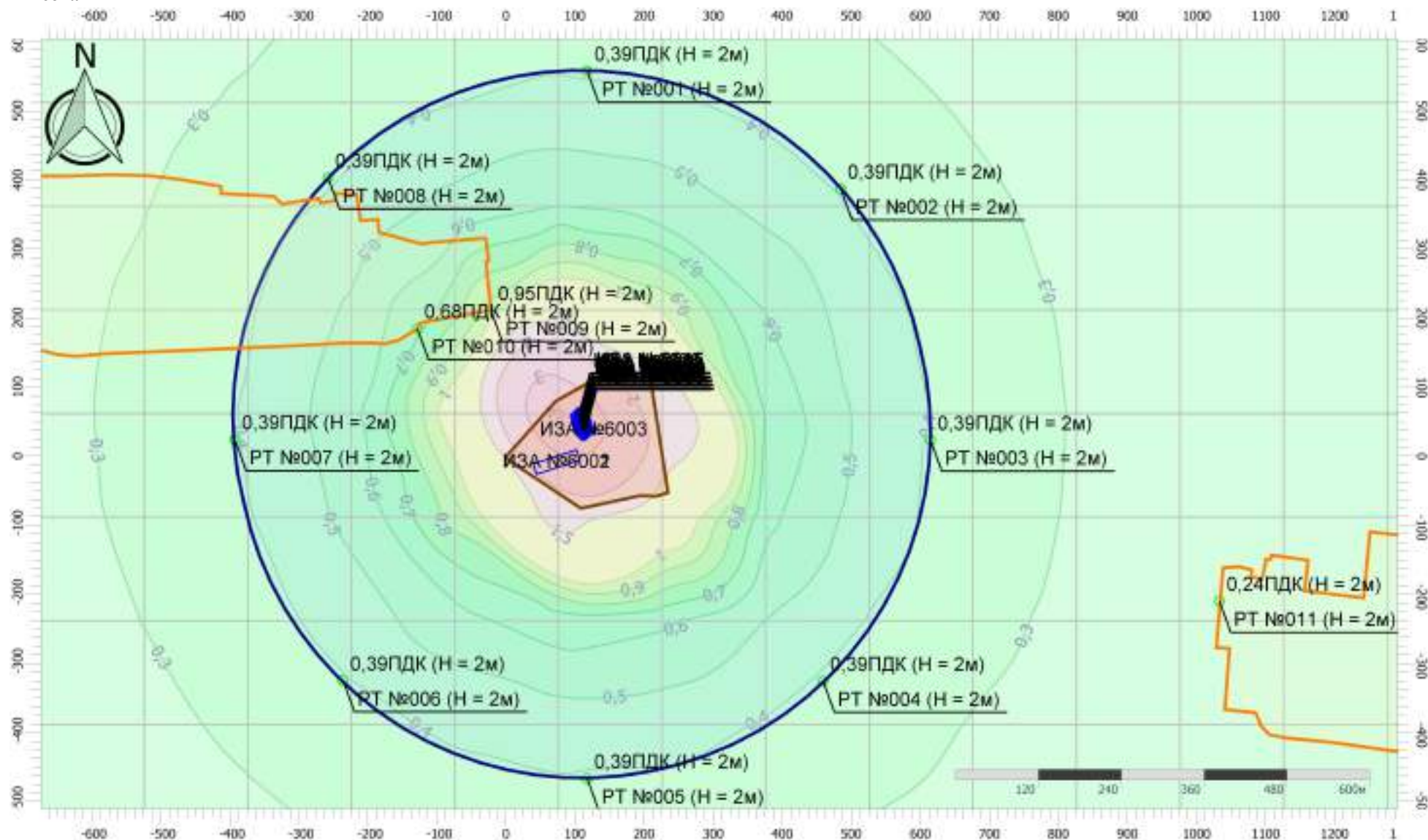
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:49 - 24.02.2026 13:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6009 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

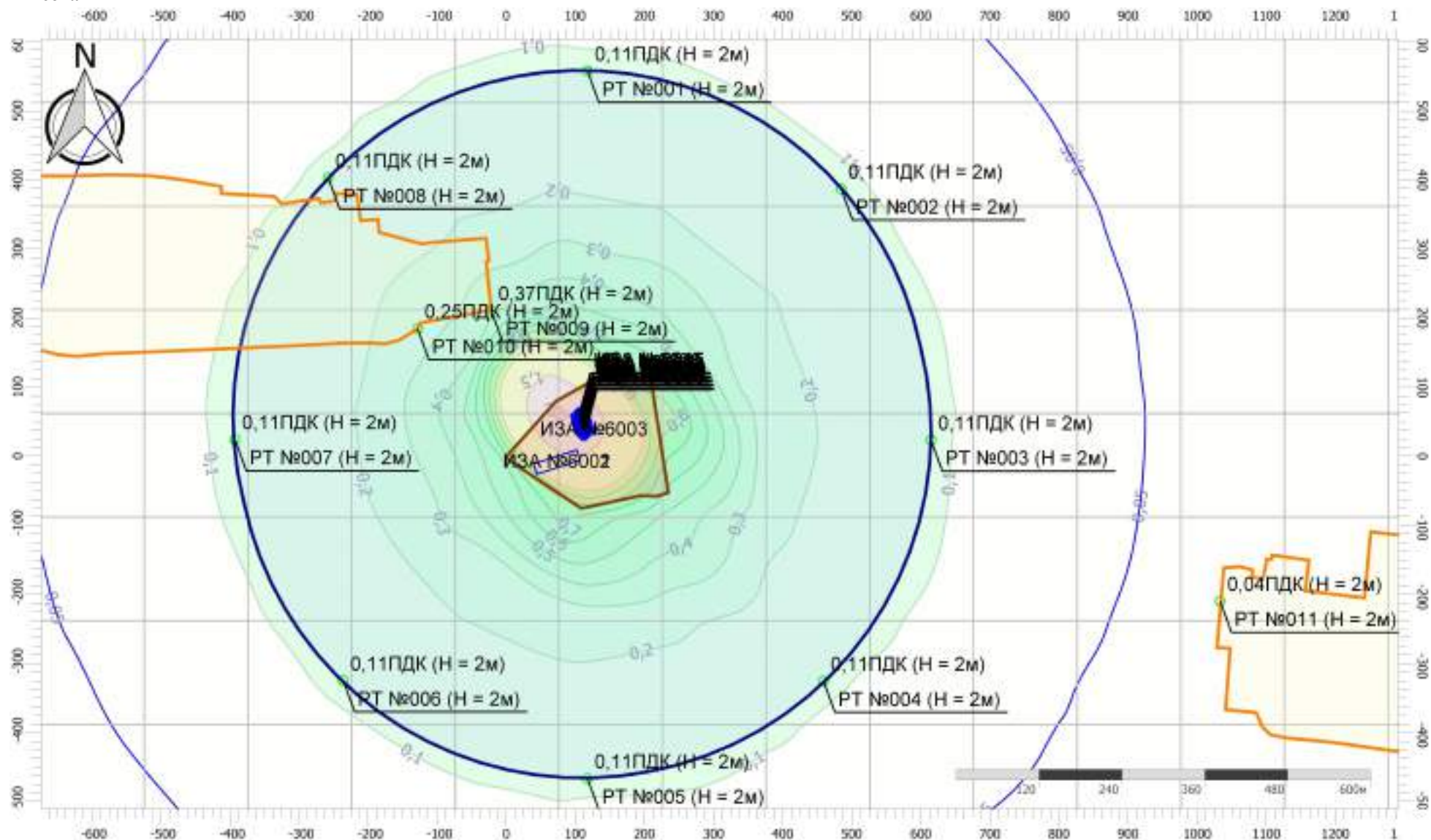
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:49 - 24.02.2026 13:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

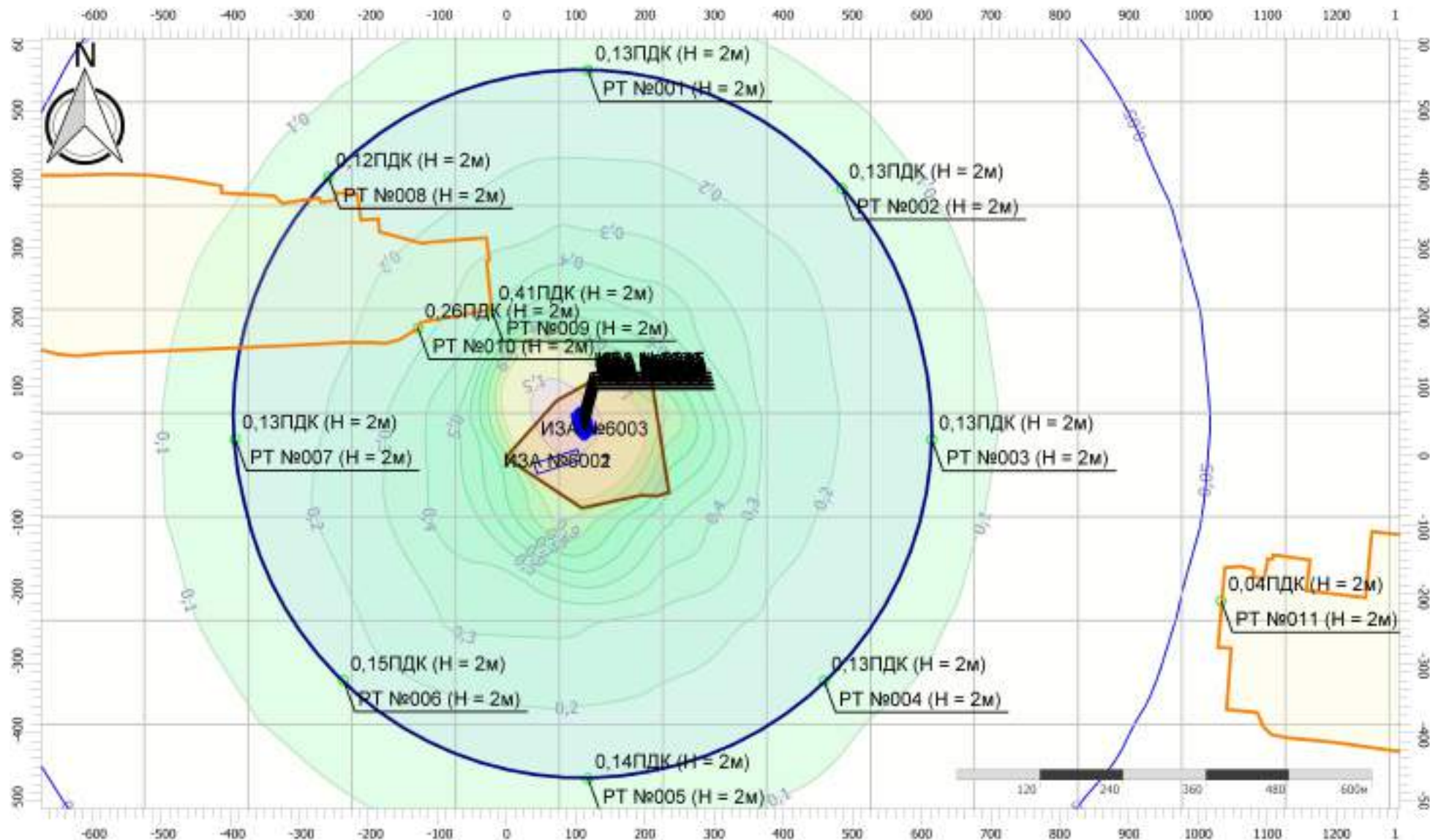
Вариант расчета: Экоуголь (104) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.02.2026 13:49 - 24.02.2026 13:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль неорганическая <70% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2024 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4919 (от 03.09.2024) [3D]

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Бензопила	53.60	-14.60	0.00		107.0	110.0	115.0	112.0	109.0	109.0	106.0	100.0	99.0	113.0	Да
002	Бензопила	62.50	-10.50	0.00		107.0	110.0	115.0	112.0	109.0	109.0	106.0	100.0	99.0	113.0	Да
003	Бензопила	73.70	-8.10	0.00		107.0	110.0	115.0	112.0	109.0	109.0	106.0	100.0	99.0	113.0	Да
004	Бензопила	89.40	-3.10	0.00		107.0	110.0	115.0	112.0	109.0	109.0	106.0	100.0	99.0	113.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
005	ППР	(40.2, -18.3, 0), (111.5, 3.9, 0)	14.00		7.5	35.4	41.9	37.4	34.4	31.4	31.4	28.4	22.4	9.9			35.4	72.9	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения а, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										В расчете			
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Забор	(108.1, -74.8, 0), (2.7, -5, 0), (2, 1.6, 0), (72.4, 80.1, 0), (126.6, 110.5, 0), (207.9, 121.9, 0), (235, -52.3, 0), (217.9, -58.4, 0), (195, -56.8, 0), (108.2, -74.9, 0)	0.15	2.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	Да

1.4. Снижение шума. Влияние земли

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Коэффициент отражения от поверхности земли	В расчете
001	Область влияния земли	(-1396.9, 917.7), (1878.9, 935.2), (1821.8, -940.1), (-1331.3, -905.1)			0.70	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	117.60	557.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Расчетная точка	484.60	386.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	614.60	23.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

004	Расчетная точка	459.10	-325.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Расчетная точка	117.50	-466.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	-235.80	-324.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Расчетная точка	-392.70	24.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Расчетная точка	-257.60	402.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Расчетная точка	-21.90	210.90	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
010	Расчетная точка	-128.50	184.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
011	Расчетная точка	1033.00	-209.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	-1274.00	-13.20	1726.00	-13.20	1650.00	1.50	150.00	150.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Расчетная точка Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эqv	La.макс
		X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	117.60	557.30	1.50	48.1	51	50	42.1	36.3	42.1	37.4	18.3	0	44.80	45.20
002	Расчетная точка	484.60	386.80	1.50	46.8	49.6	48.5	40.7	34.9	39.9	34.5	13.9	0	42.70	43.00
003	Расчетная точка	614.60	23.40	1.50	42.4	45	43.9	36.2	30.4	35.4	30.1	9.9	0	38.20	39.00
004	Расчетная точка	459.10	-325.50	1.50	50	52.6	51.3	43.3	37.5	43.4	39.2	21.6	0	46.30	46.60
005	Расчетная точка	117.50	-466.40	1.50	49.7	52.7	51.8	44.1	38.3	44.2	40.1	23.3	0	47.10	47.40
006	Расчетная точка	-235.80	-324.80	1.50	50.4	53.2	52.2	44.5	38.8	44.5	40.3	23.7	0	47.40	47.70
007	Расчетная точка	-392.70	24.10	1.50	52.1	54.8	53	44	38.3	44.8	40.8	23.8	0	47.70	47.90
008	Расчетная точка	-257.60	402.90	1.50	48.9	51.7	50.7	42.8	37	42.9	38.5	20.3	0	45.70	46.00

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

N	Расчетная точка Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эqv	La.макс
		X (м)	Y (м)												
009	Расчетная точка	-21.90	210.90	1.50	55.3	58.2	57.6	50	44.5	50.7	47.9	36.2	14.7	53.90	54.20
010	Расчетная точка	-128.50	184.70	1.50	54.3	57.1	56.4	48.6	43.1	49.3	46.2	33.7	9	52.40	52.70
011	Расчетная точка	1033.00	-209.80	1.50	38.1	40.5	38	30.8	24.6	28.8	20.9	0	0	31.50	31.80

Отчет

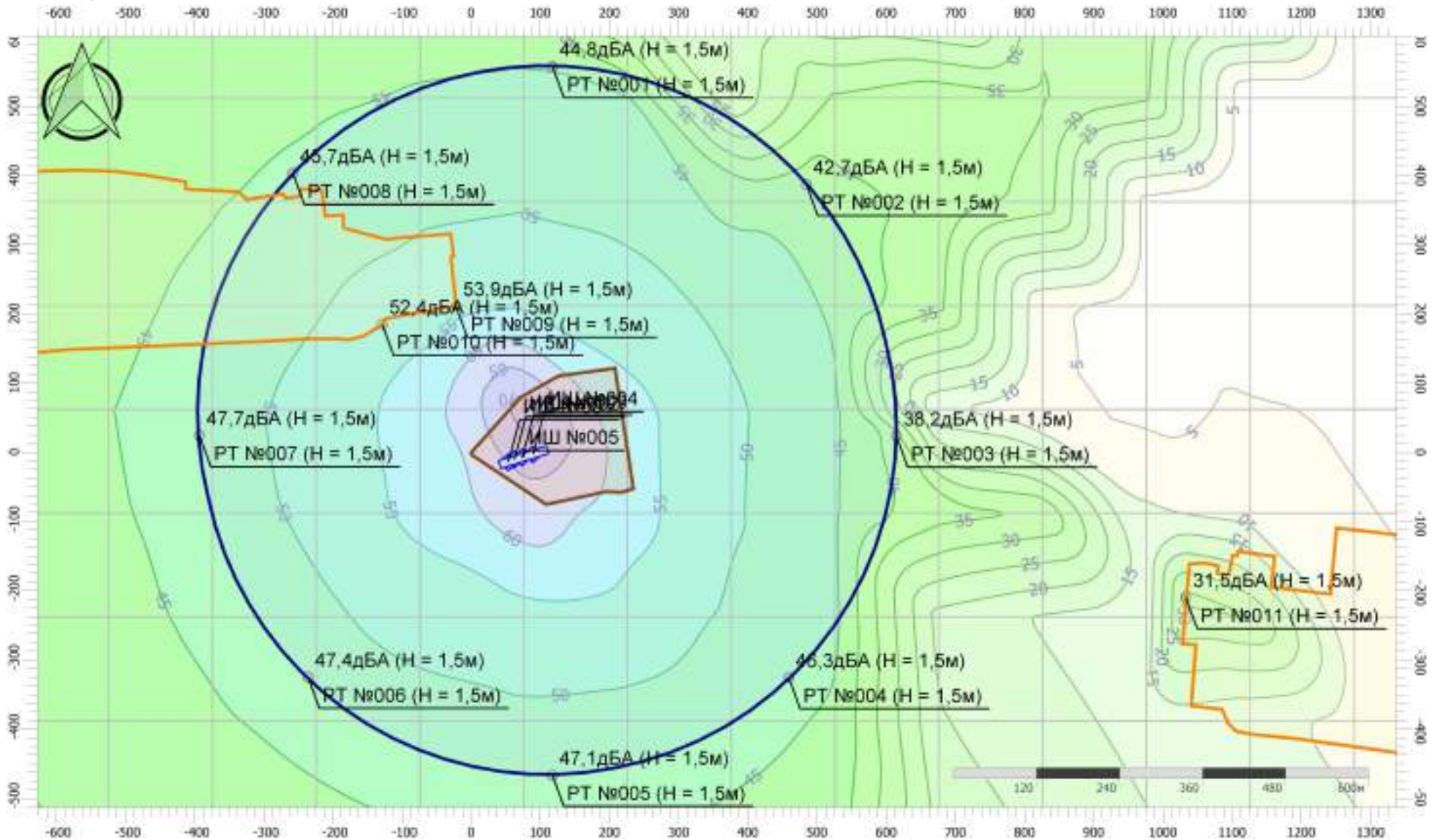
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Отчет

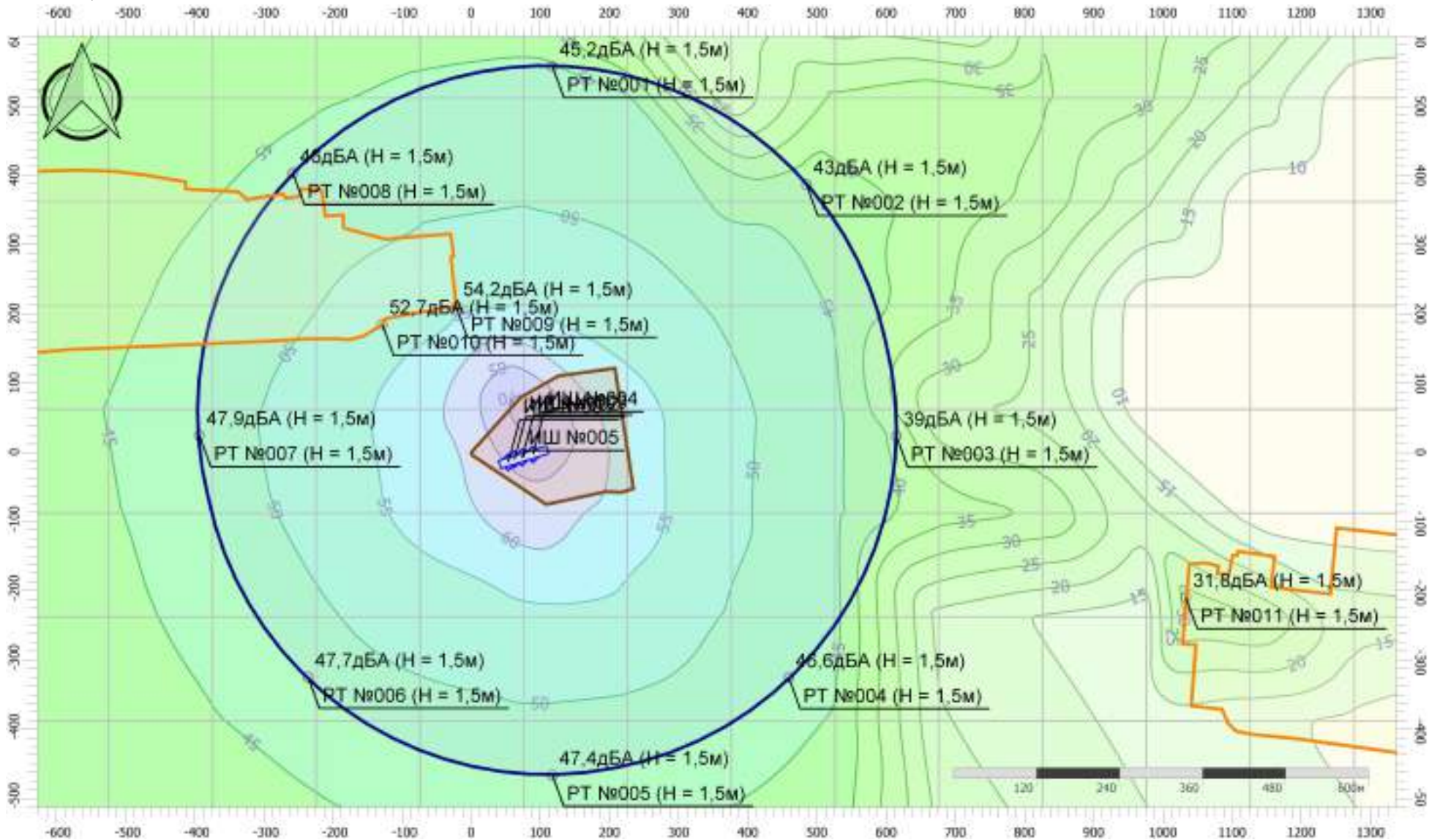
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La_max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)